SAMSUNG

LFD EKRAN
Korisnički priručnik

MD32C MD40C MD46C MD55C

Boja i izgled mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

BN46-00098S-03

Sadržaj

Pre upotrebe proizvoda

Autorska prava **7**

Bezbednosne mere predostrožnosti **8**
Simboli 8
Čišćenje 8
Skladištenje **9**
Struja i bezbednost 9
Instalacija 10
Rad 12

Priprema

Provera sadržaja pakovanja **15**
Uklanjanje pakovanja (samo za modele MD32C MD40C i MD46C) 15
Uklanjanje pakovanja (samo za model MD55C) 16
Provera komponenti 17

Delovi **19**
Kontrolna tabla 19
Uređaj za zaštitu od krađe 22
Daljinski upravljač 23
Pre instaliranja proizvoda (vodič za instalaciju) 26
Ugao nagiba i rotacija 26
Ventilacija 26

Dimenzije **27**

Postavljanje nosača za zid **28**
Postavljanje kompleta za montažu na zid 28
Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA) 28

Daljinski upravljač (RS232C) **30**
Povezivanje pomoću kabla 30
Veza 33
Kontrolni kodovi 34

Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Pre povezivanja **43**
Lista za proveru pre povezivanja 43

Povezivanje sa računarom **44**
Povezivanje putem D-SUB kabla (analogni tip) 44
Povezivanje pomoću DVI kabla (digitalni tip) 44
Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla 45
Povezivanje pomoću HDMI kabla 45
Promena rezolucije 46
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows XP 46
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows Vista 46
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows 7 47
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows 8 47

Povezivanje sa video uređajem **48**
Povezivanje pomoću AV kabla 48
Povezivanje pomoću komponentnog kabla 48
Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla 49
Povezivanje pomoću HDMI kabla 49

Povezivanje sa audio sistemom **50**

Povezivanje mrežne kutije (zasebno se prodaje) **51**
MagicInfo 51

Promena ulaznog signala **53**
Source 53

Korišćenje aplikacije MDC

Konfigurisanje postavki za opciju Multi Control **54**
Konfigurisanje postavki za opciju Multi Control 54

Instalacija/deinstalacija programa MDC **55**
Instalacija 55
Deinstalacija 55

Šta je to MDC? **56**
Povezivanje sa MDC-om 56
Upravljanje vezama 59
User Login 60
Auto Set ID 61
Kloniranje 62
Ponovni pokušaj izvršavanja komande 63

Prvi koraci uz MDC **64**
Raspored na glavnom ekranu 65
Meniji 65
Prilagođavanje ekrana 67
Napredne funkcije 70
Prilagođavanje zvuka 72
Podešavanje sistema 72
Postavke za alatke 81

Sadržaj

Ostale funkcije 84
Upravljanje grupama 85
Upravljanje rasporedom 87
Vodič za rešavanje problema 89

Prilagođavanje ekrana

Picture Mode 91
Ako je ulazni signal PC, DVI 91
Ako je ulazni signal AV, Component, HDMI 91

Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R) 92

Screen Adjustment 93
Picture Size 93
Position 95
Zoom/Position 95
PC Screen Adjustm 96
Resolution Select 96

Auto Adjustment 97

Rotation 97

Aspect Ratio 98

Advanced Settings 99
Dynamic Contrast 100
Black Tone 100
Flesh Tone 100
RGB Only Mode 100
Colour Space 100
White Balance 101
10p White Balance 101
Gamma 101
Motion Lighting 101

Picture Options 102
Colour Tone 103
Colour Temp. 103
Digital Noise Filter 103
MPEG Noise Filter 103
HDMI Black Level 104
Film Mode 104
Dynamic Backlight 104

Reset Picture 105

Prilagođavanje zvuka

Sound Mode 106

Sound Effect 107

Speaker Settings 108

Reset Sound 109

Mreža

Network Settings 110
Povezivanje sa ožičenom mrežom 110
Postavke žične mreže 111
Povezivanje sa bežičnom mrežom 112
Postavke bežične mreže 113
Ručno podešavanje mreže 113
WPS(PBC) 114

Network Status 115

Wi-Fi Direct 115

Soft AP 116

AllShare Settings 116

Device Name 116

System

Multi Control 117
Konfigurisanje postavki za opciju Multi Control 117

Time 118
Clock Set 118
Sleep Timer 118
On Timer 119
Off Timer 120
Holiday Management 120

Menu Language 121

Rotate menu 122

Sadržaj

Eco Solution **123**
Energy Saving 123
Eco Sensor 123
No Signal Power Off 123
Auto Power Off 123

Security **124**
Safety Lock 124
Button Lock 124
Change PIN 124

PIP **125**

Auto Protection Time **126**

Screen Burn Protection **127**
Pixel Shift 127
Timer 128
Immediate display 129
Side Grey 129

Ticker **130**

Video Wall **131**
Video Wall 131
Format 131
Horizontal 131
Vertical 132
Screen Position 132

Source AutoSwitch Settings **133**
Source AutoSwitch 133
Primary Source Recovery 133
Primary Source 133
Secondary Source 133

General **134**
Max. Power Saving 134
Game Mode 134
BD Wise 134
Menu Transparency 134
Sound Feedback 135
Auto Power 135
Standby Control 135
Lamp Schedule 136
OSD Display 136
Power On Adjustment 136
Temperature Control 136

Anynet+ (HDMI-CEC) **137**
Anynet+ (HDMI-CEC) 137
Auto Turn Off 138

DivX® Video On Demand **141**

Play Mode **141**

Magic Clone **142**

Reset System **142**

Reset All **143**

PC module power **143**
Synced power-on 143
Synced power-off 143

Podrška

Software Update **144**
By USB 144

Contact Samsung **145**

Contents Home **146**
MagicInfo Lite 146
MagicInfo Premium S 146
MagicInfo Videowall S 146
AllShare Play 147
Source 147

AllShare Play

Šta je to AllShare Play? **148**
Pročitajte sledeći tekst pre korišćenja programa AllShare Play sa USB uređajem 148
Korišćenje USB uređaja 150
Povezivanje sa računarom preko mreže 151
Korišćenje funkcija AllShare Play 152

Korišćenje osnovnih AllShare Play funkcija **153**
Sortiranje liste datoteka 153
Reprodukovanje izabranih datoteka 154
Kopiranje datoteka 154
Kreiranje liste Playlist 154

My list **155**
My list opcije 155

Videos **156**

Sadržaj

Reprodukcija video zapisa 156

Photos 157
Prikazivanje fotografija (ili projekcije slajdova) 157

Music 158
Reprodukcija muzike Music 158

Meni opcije reprodukcije datoteka Videos / Photos / Music 159

Podržani formati titlova i AllShare Play datoteka 161
Titlovi 161
Podržane rezolucije slika 161
Podržani formati muzičkih datoteka 162
Podržani video formati 162

MagicInfo Lite

Formati datoteka kompatibilni sa programom MagicInfo Lite player 164
Pročitajte pre korišćenja programa MagicInfo Lite player 164

Odobravanje povezanog uređaja sa servera 169

MagicInfo Lite 171
MagicInfo Lite player 171
Local Schedule Manager 174
Content manager 181
Settings 183
Kada je sadržaj pokrenut 185

MagicInfo Premium S

Formati datoteka kompatibilni sa programom MagicInfo Premium S Player 187
Pročitajte pre korišćenja programa MagicInfo Premium S Player 187

Odobravanje povezanog uređaja sa servera 193

MagicInfo Premium S 195
MagicInfo Premium S Player 195
Local Schedule Manager 198
Template Manager 205
Content manager 208
Settings 210
Kada je sadržaj pokrenut 212

MagicInfo Videowall S

Formati datoteka kompatibilni sa programom MagicInfo Videowall S Player 214
Pročitajte pre korišćenja programa MagicInfo Videowall S Player 214

MagicInfo Videowall S 217
Settings 217
Kada je sadržaj pokrenut 218

Vodič za rešavanje problema

Zahtevi pre obraćanja Samsung centru za korisničku službu 219
Testiranje proizvoda 219
Provera rezolucije i frekvencije 219
Proverite sledeće. 220

P & O 227

Specifikacije

Opšte 229

Ušteda energije 232

Prethodno podešeni režimi za tajmer 233

Sadržaj

Dodatak

Obratite se kompaniji SAMSUNG WORLDWIDE **235**

Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente) **244**

Nije u pitanju kvar proizvoda 244

Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta 244

Ostalo 244

WEEE **245**

Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme) 245

Ispravno odlaganje baterija za ovaj uređaj 245

Optimalni kvalitet slike i sprečavanje „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike **246**

Optimalni kvalitet slike 246

Sprečavanje „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike 247

Licenca **249**

Terminologija **250**

Poglavlje 01
Pre upotrebe proizvoda

Autorska prava

Sadržaj ovog priručnika je podložan promenama bez obaveštenja da bi se poboljšao kvalitet.

© 2013 Samsung Electronics

Samsung Electronics je vlasnik autorskih prava na ovaj materijal.

Upotreba ili reprodukovanje ovog priručnika, celog ili u delovima, bez ovlašćenja preduzeća Samsung Electronics se zabranjuje.

Microsoft, Windows su registrovani žigovi korporacije Microsoft.

VESA, DPM i DDC su registrovani žigovi korporacije Video Electronics Standards Association.

Vlasništvo nad svim drugim žigovima pripada njihovim vlasnicima.

- Nadoknada za administrativne usluge može biti naplaćena ako
  - (a) inženjer, koga ste pozvali, ne otkrije nikakav kvar na proizvodu.
    (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).
  - (b) na uređaju, koji ste doneli u servisni centar, nije pronađen nikakav kvar.
    (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).
- Bićete obavešteni o iznosu takve nadoknade pre servisiranja, odnosno dolaska inženjera.

Bezbednosne mere predostrožnosti

Pažnja

RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE OTVARAJTE

Pažnja : DA BISTE UMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE UKLANJAJTE POKLOPAC. (ILI POLEĐINU)

UNUTRA NE POSTOJE DELOVI KOJE MOŽE SERVISIRATI KORISNIK.

KOMPLETNO SERVISIRANJE PREPUSTITE KVALIFIKOVANOM OSOBLJU.

Ovaj simbol pokazuje da unutra postoji visoka voltaža.

Opasno je doći u bilo kakav kontakt sa bilo kojim unutrašnjim delom ovog proizvoda.

Ovaj simbol vas upozorava da je uz ovaj proizvod uključena važna literatura o radu i održavanju.

Simboli

Upozorenje

Ako se ne slede uputstva, može doći do ozbiljne ili fatalne povrede.

Pažnja

Ako se ne slede uputstva, može doći do lične povrede ili oštećenja svojine.

Aktivnosti označene ovim simbolom su zabranjene.

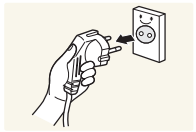
Uputstva označena ovim simbolom su obavezna.

Čišćenje

— Budite pažljivi pri čišćenju jer je panel i spoljašnjost naprednih LCD-ova lako ogrebati.

— Pri čišćenju izvršite sledeće korake.

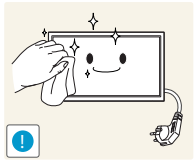
— Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.



1 Isključite proizvod i računar.

2 Iskopčajte kabl za napajanje iz proizvoda.

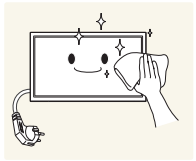
— Držite kabl za napajanje za priključak i ne dodirujte kabl mokrim rukama. U suprotnom, može doći do električnog udara.



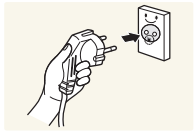
3 Obrišite proizvod čistom, mekom i suvom tkaninom.

- Ne koristite deterdžente koji sadrže alkohol, razređivač ili površinski aktivne agense.

- Ne prskajte vodu ili deterdžent direktno na proizvod.



4 Ovlažite meku i suvu tkaninu vodom i dobro je iscedite da biste obrisali spoljašnjost proizvoda.



5 Povežite kabl za napajanje sa proizvodom kada završite sa čišćenjem.

6 Uključite proizvod i računar.

Skladištenje

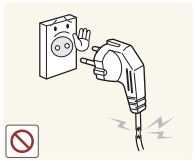
Zbog karakteristika proizvoda sa visokim sjajem korišćenje UV ovlaživača u blizini može stvoriti bele fleke na proizvodu.

— Obratite se centru za korisničku službu ako je potrebno očistiti unutrašnjost proizvoda (biće naplaćena naknada za uslugu).

Struja i bezbednost

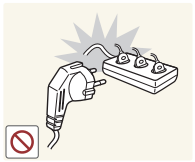
— Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

Upozorenje



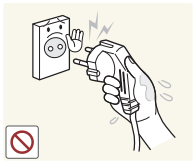
Ne koristite oštećeni kabl za napajanje ili priključak niti labavu utičnicu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

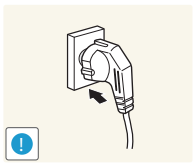


Nemojte koristiti više proizvoda sa jednom utičnicom.

- Pregrejane utičnice mogu da dovedu do požara.

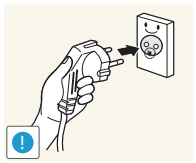


Ne dodirujte priključak za napajanje mokrim rukama. U suprotnom, može doći do električnog udara.



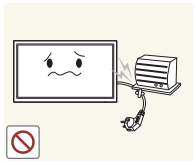
Ubacite priključak za napajanje do kraja, tako da ne bude labav.

- Neobezbeđena veza može da dovede do požara.



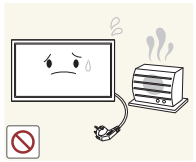
Povežite utikač sa uzemljenom utičnicom (samo izolovani uređaji tipa 1).

- Može doći do električnog udara ili povrede.



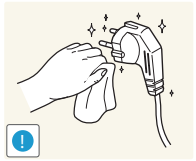
Nemojte savijati niti silom povlačiti kabl za napajanje. Pazite da ne ostavite kabl za napajanje ispod nekog teškog predmeta.

- Oštećenje kabla može da dovede do požara ili električnog udara.



Ne postavljajte kabl za napajanje ili proizvod u blizinu izvora toplote.

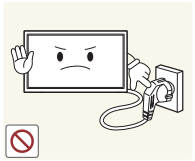
- Može doći do požara ili električnog udara.



Očistite prašinu oko priključaka utikača ili utičnice suvom tkaninom.

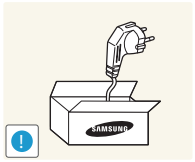
- Može doći do požara.

Pažnja



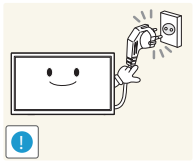
Ne iskopčavajte kabl za napajanje dok se proizvod koristi.

- Proizvod može da bude oštećen električnim udarom.



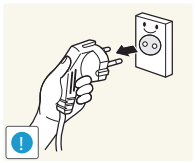
Koristite samo kabl za napajanje koji Samsung isporučuje uz vaš proizvod. Ne koristite kabl za napajanje sa drugim proizvodima.

- Može doći do požara ili električnog udara.



Utičnica u koju se priključuje kabl za napajanje ne sme da ima bilo kakvih smetnji.

- Kada dođe do problema, neophodno je isključiti kabl za napajanje da bi se prekinulo napajanje proizvoda.
- Imajte na umu da se proizvod ne isključuje kompletno ako se koristi samo taster za napajanje na daljinskom upravljaču.



Držite utikač kad iskopčavate kabl za napajanje iz utičnice.

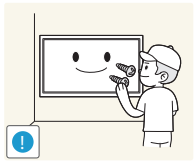
- Može doći do strujnog udara ili požara.

Instalacija

Upozorenje

Ne postavljajte sveće, lampe za insekte ili cigarete na proizvod. Ne postavljajte proizvod u blizini izvora toplote.

- Može doći do požara.

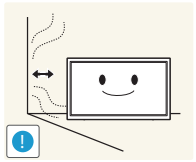


Nosač koji se postavlja na zid trebalo bi da instalira tehničar.

- Instalacija nekvalifikovane osobe može da dovede do povrede.
- Koristite samo odobrene komode.

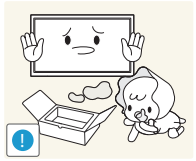
Ne postavljajte proizvod u loše provetrenim prostorima kao što su police za knjige ili ormari.

- Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.



Postavite proizvod najmanje na 10 cm udaljenosti od zida kako biste omogućili ventilaciju.

- Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.

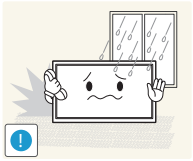


Držite plastično pakovanje izvan domašaja dece.

- Deca mogu da se uguše.

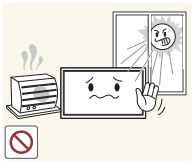
Nemojte postavljati proizvod na nestabilnu ili vibrirajuću površinu (nesigurnu policu, nagnutu površinu itd.).

- Proizvod može da padne i ošteti se i/ili dovede do povrede.
- Upotreba proizvoda u oblasti sa prekomernom vibracijom može da ošteti proizvod ili dovede do požara.



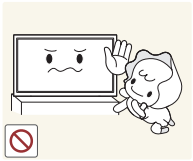
Nemojte instalirati proizvod u vozilu ili na mestu izloženom prašini, vlazi (curenje vode itd.), ulju ili dimu.

- Može doći do požara ili električnog udara.



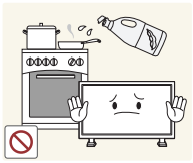
Nemojte izlagati proizvod direktnom suncu, toploti ili vrućim predmetima kao što je šporet.

- Životni vek proizvoda može biti umanjen ili može doći do požara.



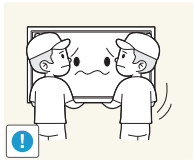
Nemojte postavljati proizvod u domašaju male dece.

- Proizvod može da padne i povredi decu.
- Pošto je prednji deo težak, postavite proizvod na ravnu i stabilnu površinu.



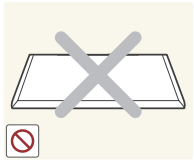
Jestivo ulje, na primer sojino ulje, može da ošteti ili izmeni proizvod. Ne postavljajte proizvod u kuhinju ili blizu kuhinjske radne površine.

Pažnja



Nemojte da ispustite proizvod pri premeštanju.

- Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.

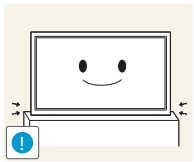


Ne spuštajte proizvod na prednji deo.

- Ekran može da se ošteti.

Pri postavljanju proizvoda na komodu ili policu, uverite se da donja ivica prednjeg dela proizvoda ne štrči.

- Proizvod može da padne i ošteti se i/ili dovede do povrede.
- Proizvod postavljajte samo na komode ili police odgovarajuće veličine.



Pažljivo spustite proizvod.

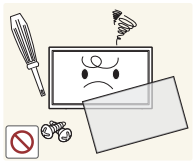
- Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.

Instaliranje proizvoda na nestandardnom mestu (mestu izloženom velikom broju finih čestica, hemijskih supstanci ili ekstremnim temperaturama odnosno na aerodromu ili železničkoj stanici gde bi proizvodi trebalo neprekidno da rade u dužem vremenskom periodu) može ozbiljno da utiče na njegove performanse.

- Obavezno konsultujte Samsung centar za korisničku službu ako želite da instalirate proizvod na takvom mestu.

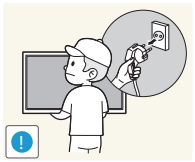
Rad

Upozorenje



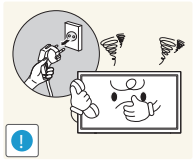
U proizvodu postoji visoka voltaža. Nikad nemojte sami rastavljati, popravljati ili menjati proizvod.

- Može doći do požara ili električnog udara.
- U slučaju potrebe za popravkom, obratite se Samsung centru za korisničku službu.



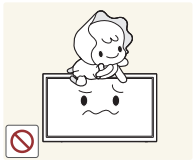
Pre premeštanja proizvoda, isključite prekidač za napajanje i iskopčajte kabl za napajanje i sve druge povezane kablove.

- Oštećenje kabla može da dovede do požara ili električnog udara.



Ako proizvod ispušta neobične zvuke, miris paljevine ili dim, odmah iskopčajte kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

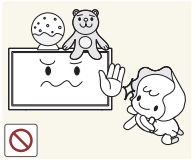


Ne dozvolite deci da hvataju proizvod ili da se penju na njega.

- Deca mogu da se povrede ili ozbiljno ozlede.

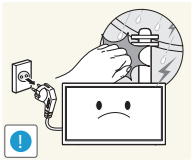
Ako ispustite proizvod ili se ošteti spoljno kućište, isključite prekidač za napajanje i iskopčajte kabl za napajanje. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.

- Neprekidna upotreba može da dovede do požara ili električnog udara.



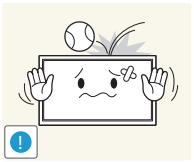
Ne stavljajte teške predmete ili stvari koje deca vole (igračke ili slatkiše) na proizvod.

- Proizvod ili teški predmeti mogu da padnu dok deca pokušavaju da dohvate igračke ili slatkiše što može da dovede do ozbiljne povrede.



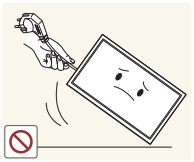
Tokom grmljavina ili oluje, isključite proizvod iz struje i sklonite kabl za napajanje.

- Može doći do požara ili električnog udara.



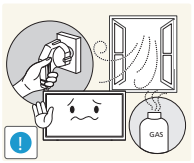
Ne spuštajte predmete na proizvod i ne udarajte ga.

- Može doći do požara ili električnog udara.



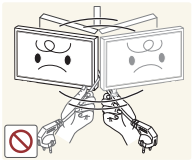
Nemojte pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- Zbog oštećenog kabla može doći do otkazivanja proizvoda, električnog udara ili požara.



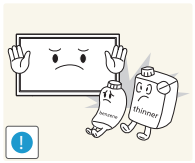
Ako dođe do curenja gasa, ne dodirujte proizvod ili utikač. Takođe, odmah provetrite prostoriju.

- Varnice mogu da izazovu eksploziju ili požar.



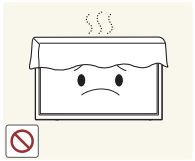
Nemojte podizati ili pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- Zbog oštećenog kabla može doći do otkazivanja proizvoda, električnog udara ili požara.



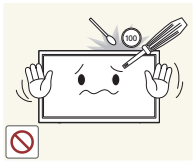
Nemojte koristiti ili čuvati sprej koji može da eksplodira ili zapaljive supstance u blizini proizvoda.

- Može doći do eksplozije ili požara.



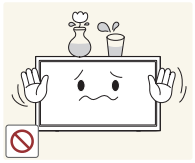
Uverite se da stolnjaci ili zavese ne blokiraju ventile.

- Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.



Nemojte ubacivati metalne predmete (čačkalicu, novčić, ukosnicu itd.) ili lako zapaljive predmete (papir, šibice itd.) u proizvod (putem otvora ili ulaznih/izlaznih portova).

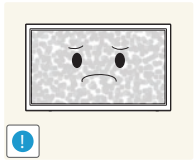
- Uverite se da ste isključili proizvod i iskopčali kabl za napajanje ako u proizvod dopru voda ili druge strane supstance. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.



Ne postavljajte predmete koji sadrže tečnost (vaze, bokale, flaše itd.) ili metalne predmete na proizvod.

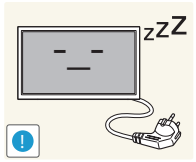
- Uverite se da ste isključili proizvod i iskopčali kabl za napajanje ako u proizvod dopru voda ili druge strane supstance. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.

Pažnja



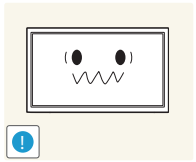
Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.

- Ako proizvod nećete koristiti u dužem vremenskom periodu, aktivirajte režim za uštedu energije ili čuvar ekrana sa pokretnim slikama.



Iskopčajte kabl za napajanje iz utičnice ako ne planirate da koristite proizvod u dužem vremenskom periodu (odmor itd.).

- Prikupljena prašina u kombinaciji sa toplotom može da dovede do požara, električnog udara ili električnog varničenja.

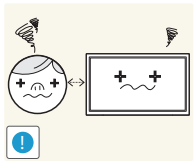


Proizvod koristite sa preporučenom rezolucijom i frekvencijom.

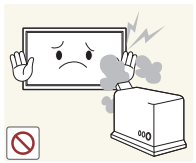
- Može negativno uticati na vaš vid.

Nemojte držati proizvod naopačke ili ga pomerati držeći ga za postolje.

- Proizvod može da padne i ošteti se ili dovede do povrede.

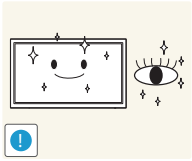


Gledanje u ekran sa prevelike blizine u dužem vremenskom periodu može negativno da utiče na vaš vid.



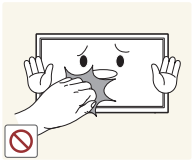
Ne koristite ovlaživače vazduha ili šporet u blizini proizvoda.

- Može doći do požara ili električnog udara.

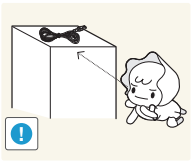


Odmarajte oči duže od 5 minuta na svaki 1 sat upotrebe proizvoda.

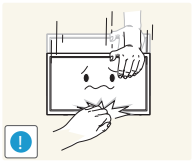
- Umanjiće se zamor očiju.



Ne dodirujte ekran ako je proizvod bio uključen u dužem vremenskom periodu jer će postati vreo.



Male delove pribora čuvajte izvan domašaja dece.



Budite pažljivi pri prilagođavanju ugla proizvoda ili visine postolja.

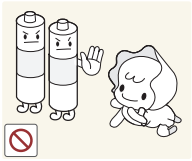
- Možete da zaglavite i povredite šaku ili prst.
- Naginjanje proizvoda pod prevelikim uglom može da dovede do pada proizvoda i do povrede.

Ne postavljajte teške premete na proizvod.

- Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.

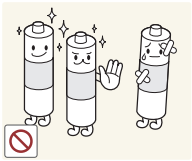
Pri korišćenju slušalica, nemojte previše pojačavati zvuk.

- Prejak zvuk može da izazove oštećenje sluha.



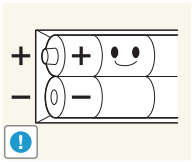
Vodite računa da deca ne stavljaju bateriju u usta kada je izvadite iz daljinskog upravljača. Postavite bateriju na mesto koje deca ne mogu da dohvate.

- Ako dete stavi bateriju u usta ili je proguta, odmah se obratite lekaru.



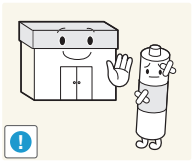
Prilikom zamene baterije, umetnite je vodeći računa o polaritetu (+, -).

- U suprotnom, može doći do oštećenja baterije ili požara, telesnih povreda i oštećenja usled curenja unutrašnje tečnosti.



Koristite isključivo predviđene standardne baterije i nemojte istovremeno koristiti nove i korišćene baterije.

- U suprotnom, može doći do oštećenja baterija ili požara, telesnih povreda i oštećenja usled curenja unutrašnje tečnosti.



Baterije (i punjive baterije) nisu običan otpad i moraju da se vrate radi recikliranja. Korisnik je dužan da vrati istrošene ili punjive baterije radi recikliranja.

- Kupac može da vrati korišćene ili punjive baterije u obližnji javni centar za reciklažu ili u prodavnicu koja prodaje isti tip baterija ili punjivih baterija.

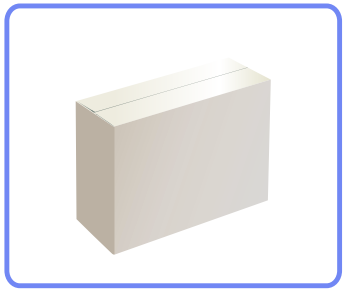
Poglavlje 02
Priprema

Provera sadržaja pakovanja

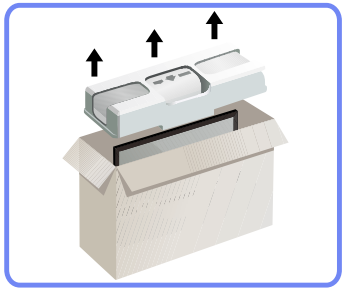
Uklanjanje pakovanja (samo za modele MD32C MD40C i MD46C)

— Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

1 Skinite crni uređaj za zaključavanje koji se nalazi na dnu kutije.

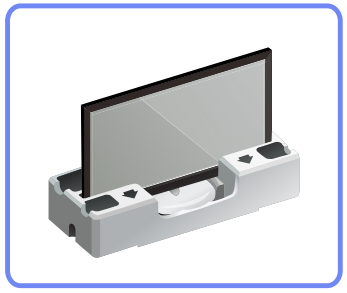


2 Uklonite stiropor sa proizvoda.



3 Proverite proizvod i uklonite stiropor i plastičnu kesu.

— Izgled stvarnog proizvoda se može razlikovati od onog prikazanog na slici.



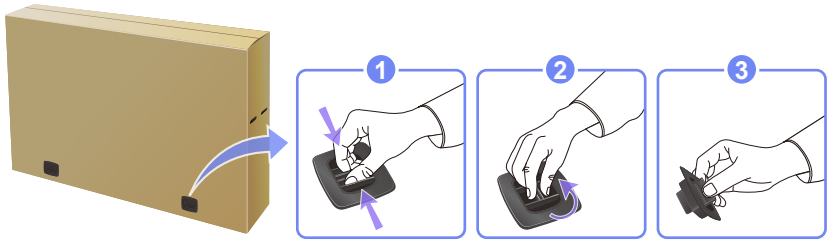
— Ova slika služi samo kao referenca.

4 Odložite kutiju na suvo mesto da biste mogli da je iskoristite za budući transport proizvoda.

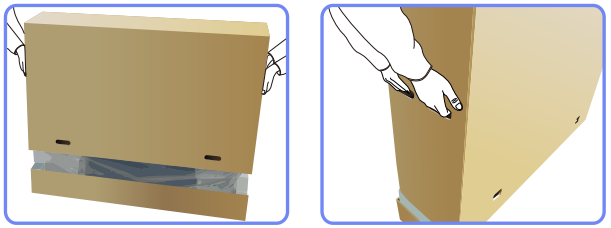
Uklanjanje pakovanja (samo za model MD55C)

— Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

1 Skinite crni uređaj za zaključavanje koji se nalazi na dnu kutije.

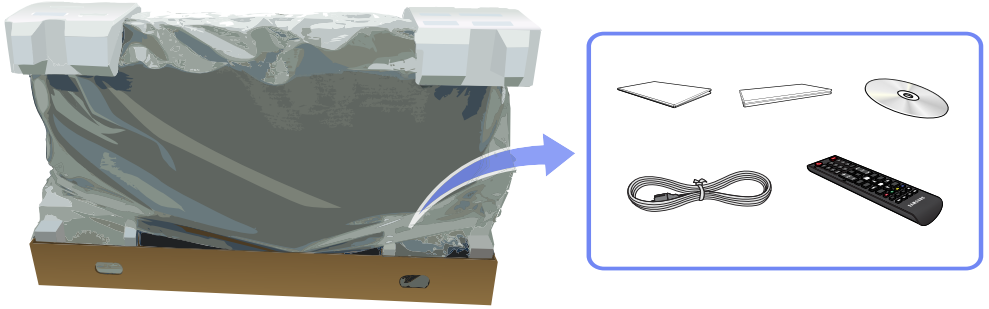


2 Skinite gornji deo kutije koristeći proreze na kutiji.



3 Proverite komponente i uklonite stiropor i plastičnu kesu.

— Izgled dobijenih komponenti može da se razlikuje od komponenti koje su prikazane na slici u nastavku.



4 Odložite kutiju na suvo mesto da biste mogli da je iskoristite za budući transport proizvoda.

Provera komponenti

- Ako neka komponenta nedostaje, obratite se prodavcu kod koga ste kupili ovaj proizvod.
- Izgled komponenti i prodatih delova može da se razlikuje od komponenti i delova prikazanih na slici u nastavku.
- Postolje se ne isporučuje sa proizvodom. Da biste instalirali postolje, morate ga zasebno kupiti.

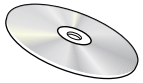
Komponente

— Komponente mogu da se razlikuju u zavisnosti od lokacije.

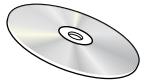
Vodič za brzo postavljanje

Garancijska kartica

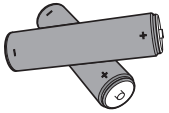
(Nije dostupno na nekim lokacijama)



Korisnički priručnik



CD sa softverom MagicInfo Lite Edition



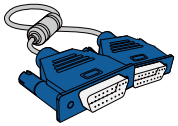
Baterije (P.24)

(Nije dostupno na nekim lokacijama)

Daljinski upravljač (P.23)

(AA59-00714A)

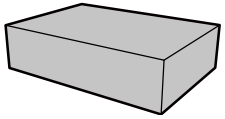
Kabl za napajanje



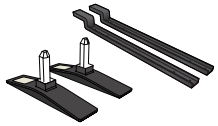
D-SUB kabl (P.44)

Stavke koje se prodaju odvojeno

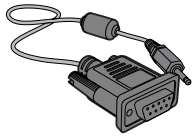
– Sledeće stavke možete da kupite kod najbližeg prodavca.



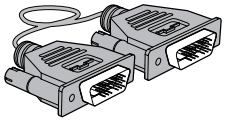
KOMPLET za postavljanje na zid



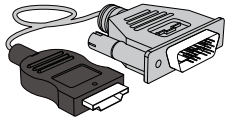
Postolje



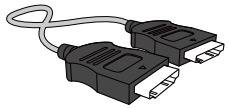
RS232C-Stereo kabl (P.56)



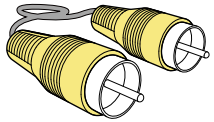
DVI kabl (P.44)



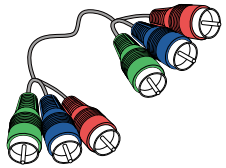
HDMI-DVI kabl (P.45)



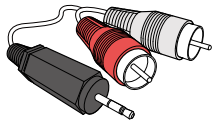
HDMI kabl (P.45)



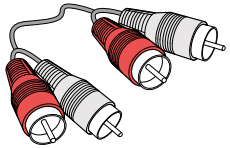
Video kabl (P.48)



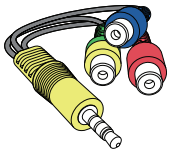
Komponentni kabl (P.48)



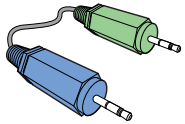
RCA stereo kabl (P.50)



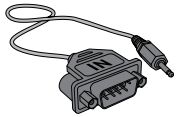
RCA kabl (P.48)



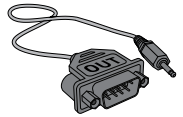
AV/Komponentni adapter (P.48)



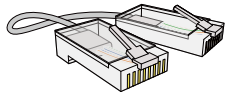
Stereo-kabl



RS232C (IN) adapter



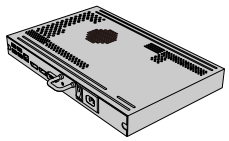
RS232C (OUT) adapter



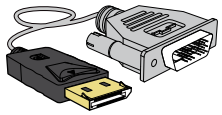
LAN kabl

– RS232C adapter može da se koristi za povezivanje sa drugim monitorom pomoću D-SUB (9-pinski) tipa RS232C kabla.

– Obavezno povežite svaki adapter na odgovarajući RS232C IN ili OUT priključak na proizvodu.



Mrežni uređaj

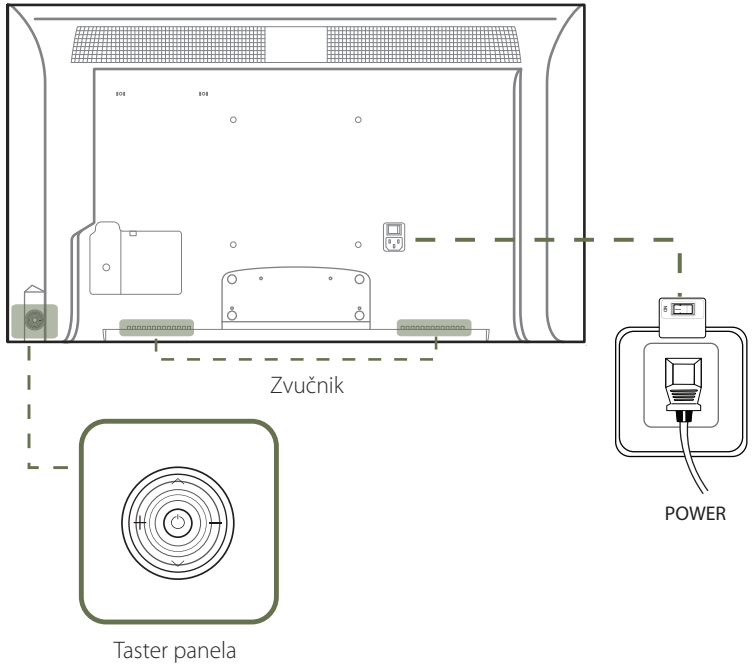


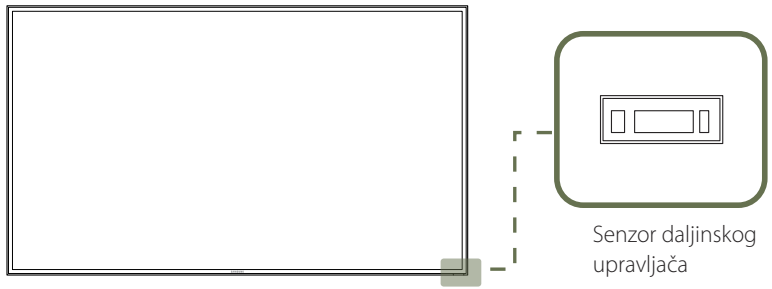
DP-DVI kabl

(Koristi se za povezivanje mrežne kutije)

Delovi

Kontrolna tabla





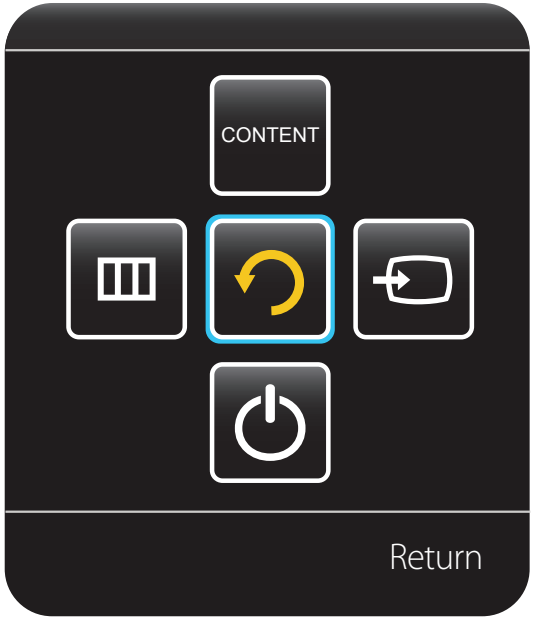
— Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

Taster panela

Tasteri	Opis
	Uključite proizvod. Ako pritisnete taster ⏻ dok je proizvod uključen, biće prikazan kontrolni meni. — Da biste izašli iz menija na ekranu, pritisnite i držite taster panela najmanje jednu sekundu.
	Pomerite se u gornji ili donji meni. Takođe možete da podesite vrednost opcije.
	Pomerite se u levi ili desni meni. — Jačinu zvuka možete da podesite tako što ćete pomerati taster panela nalevo ili nadesno kad se kontrolni meni ne prikazuje.
Senzor daljinskog upravljača	Prijem signala sa daljinskog upravljača. — Korišćenje nekog drugog uređaja za prikaz u oblasti u kojoj se koristi daljinski upravljač za ovaj proizvod može da ometa upravljanje drugim uređajima za prikaz.

— Ako pritisnete taster ⊙ na tasteru panela (P.19) dok je proizvod uključen, prikazaće se kontrolni meni.

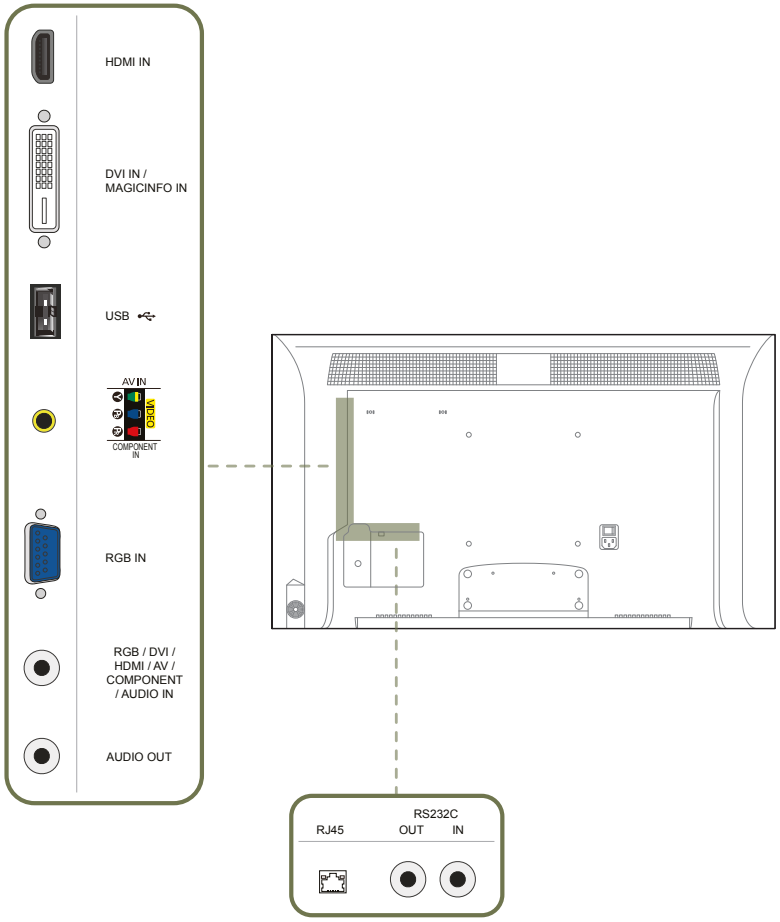
Kontrolni meni



Tasteri		Opis
	Source	Izaberite povezani ulazni signal. Pomerite taster panela nadesno da biste u kontrolnom meniju izabrali stavku **Source** . Kada se prikaže lista ulaznih signala, pomerite taster panela nagore ili nadole da biste izabrali željeni ulazni signal. Zatim pritisnite taster panela.
	MENU	Prikažite meni na ekranu. Pomerite taster panela nalevo da biste u kontrolnom meniju izabrali stavku „Meni“ . Pojaviće se kontrolni ekran na ekranu. Pomerite taster panela nadesno da biste izabrali željeni meni. Stavku podmenija možete da izaberete tako što ćete pomerati taster menija nagore, nadole, nalevo ili nadesno. Da biste promenili postavke, izaberite željeni meni i pritisnite taster panela.
CONTENT	**Contents Home**	Uđite u **Contents Home** režim. Pomerite taster panela nagore da biste u kontrolnom meniju izabrali stavku **Contents Home** .
	Power off	Isključite proizvod. Pomerite taster panela nadole da biste u kontrolnom meniju izabrali stavku **Power off** ⊙. Zatim pritisnite taster panela.
	Return	Izađite iz kontrolnog menija.

Druga strana

— Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici.
Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



Priključak	Opis
RS232C IN	Povezuje se sa programom MDC pomoću RS232C-stereo adaptera.
RS232C OUT	
AUDIO OUT	Povezivanje sa audio priključkom na spoljnom uređaju.
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN	Prima zvuk sa računara preko audio kabla.
USB	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem.
HDMI IN	Povezuje se sa izvornim uređajem putem HDMI kabla.
DVI IN / MAGICINFO IN	DVI IN: Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću DVI ili HDMI-DVI kabla. MAGICINFO IN: Da biste koristili MagicInfo, povežite DP-DVI kabl.
RGB IN	Povezuje se sa izvornim uređajem putem D-SUB kabla.
AV IN / COMPONENT IN	Povezuje se sa izvornim uređajem pomoću AV/komponentnog adaptera.
RJ45	Povezuje se sa MDC programom pomoću LAN kabla.

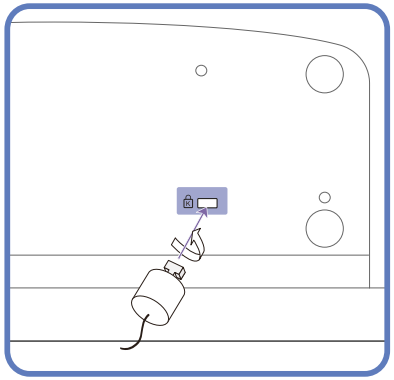
Uređaj za zaštitu od krađe

— Uređaj za zaštitu od krađe omogućava bezbedno korišćenje proizvoda, čak i na javnim mestima.

— Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja razlikuju se u zavisnosti od proizvođača. Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.

— Postolje: zasebno se prodaje

Da biste zaključali uređaj za zaštitu od krađe:



1 Vežite kabl uređaja protiv krađe za težak predmet, kao što je sto.

2 Provucite jedan kraj kabla kroz omču na drugom kraju kabla.

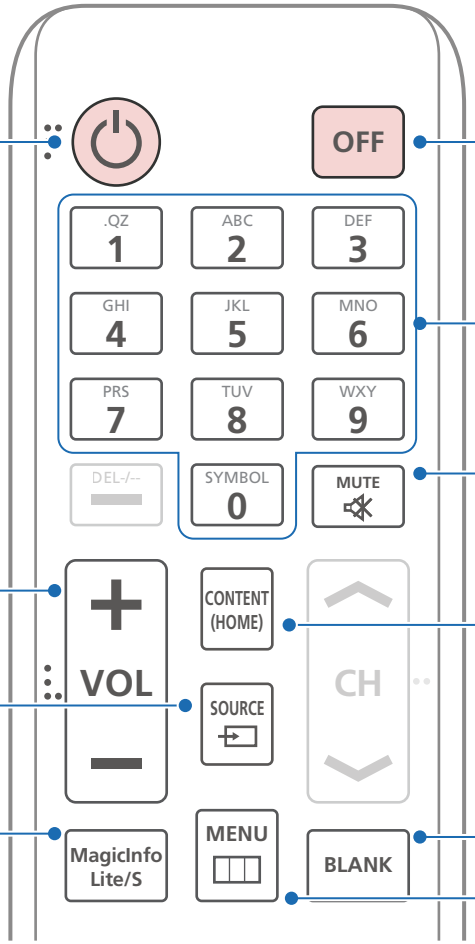
3 Uređaj za zaključavanje umetnite u otvor na poleđini proizvoda.

4 Zaključajte uređaj za zaključavanje.

- Uređaj za zaključavanje protiv krađe može da se kupi odvojeno.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.
- Uređaj za zaključavanje može da se kupi u prodavnici elektronske opreme ili putem Interneta.

Daljinski upravljač

— Korišćenje nekog drugog uređaja za prikaz u oblasti u kojoj se koristi daljinski upravljač za ovaj proizvod može da ometa upravljanje drugim uređajima za prikaz.



Uključite proizvod.

Isključite proizvod.

Numerička dugmad
Unesite lozinku u OSD meni.

Isključivanje zvuka.
Ponovno uključivanje zvuka: Ponovo pritisnite dugme MUTE ili upotrebite dugmad za kontrolu jačine zvuka (+ VOL -).

Podesite jačinu zvuka.

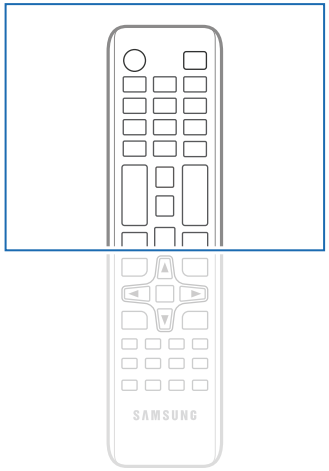
Dugme za pokretanje **Contents Home**.

promena ulaznog signala.

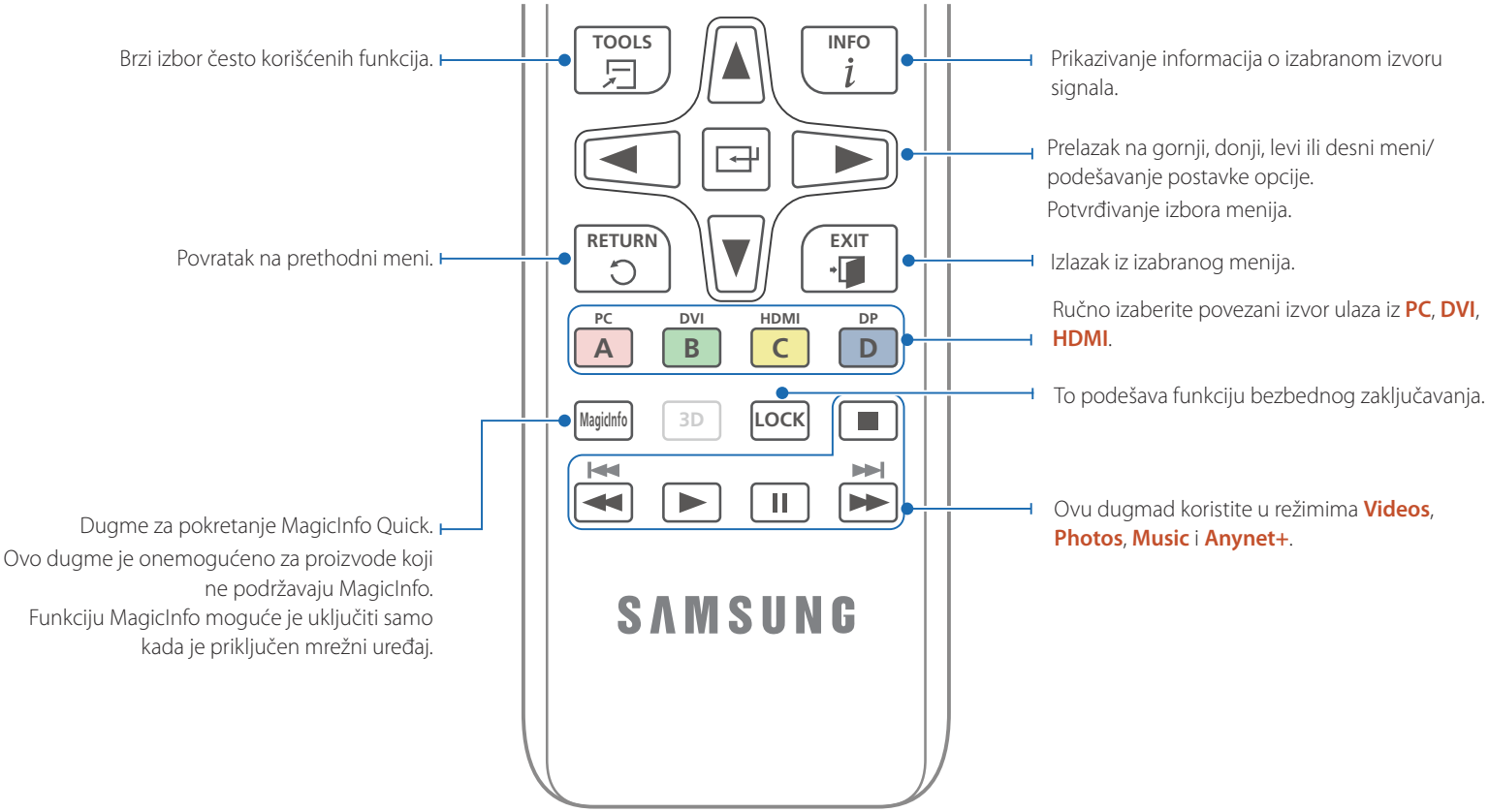
Privremeno isključite video i zvuk.
Onemogućavanje funkcije BLANK
- Još jednom pritisnite stavku BLANK.
- Pritisnite dugme SOURCE.
- Isključite proizvod, a zatim ga ponovo uključite.

Dugme za pokretanje **MagicInfo Lite**, **MagicInfo Premium S**, **MagicInfo Videowall S**.
Tasteri mogu da se razlikuju u skladu sa postavkama režima **Play Mode**.

Prikazivanje/sakrivanje menija na ekranu ili povratak na prethodni meni.



– Funkcije dugmadi na daljinskom upravljaču mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.



Brzi izbor često korišćenih funkcija.

Prikazivanje informacija o izabranom izvoru signala.

Prelazak na gornji, donji, levi ili desni meni/ podešavanje postavke opcije.

Potvrđivanje izbora menija.

Povratak na prethodni meni.

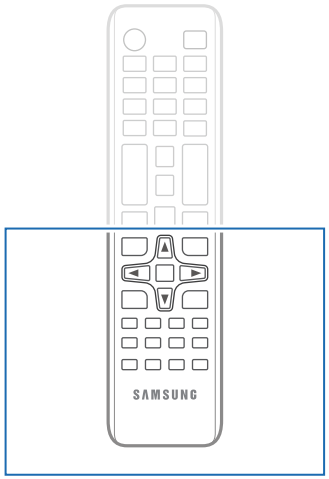
Izlazak iz izabranog menija.

Ručno izaberite povezani izvor ulaza iz **PC**, **DVI**, **HDMI**.

To podešava funkciju bezbednog zaključavanja.

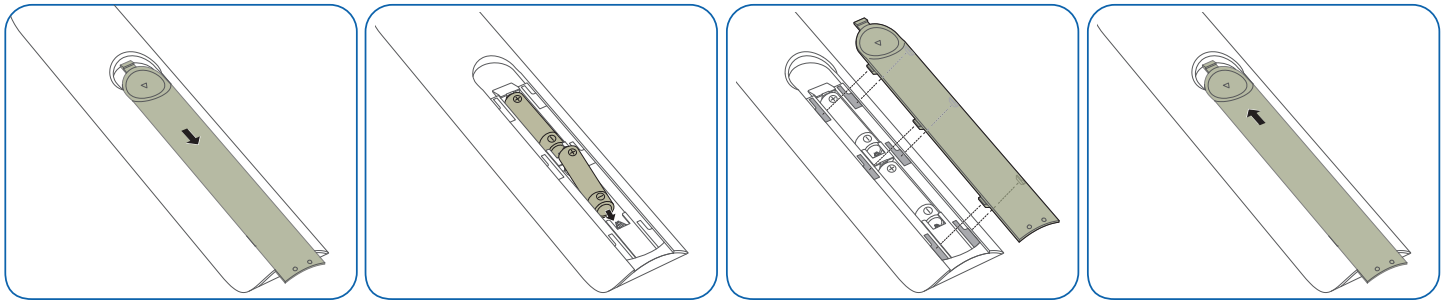
Dugme za pokretanje MagicInfo Quick.
Ovo dugme je onemogućeno za proizvode koji ne podržavaju MagicInfo.
Funkciju MagicInfo moguće je uključiti samo kada je priključen mrežni uređaj.

Ovu dugmad koristite u režimima **Videos**, **Photos**, **Music** i **Anynet+**.

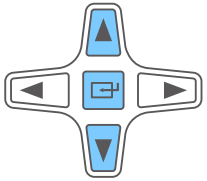
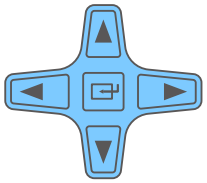
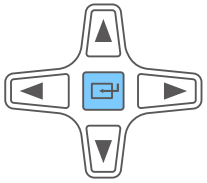


– Funkcije dugmadi na daljinskom upravljaču mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

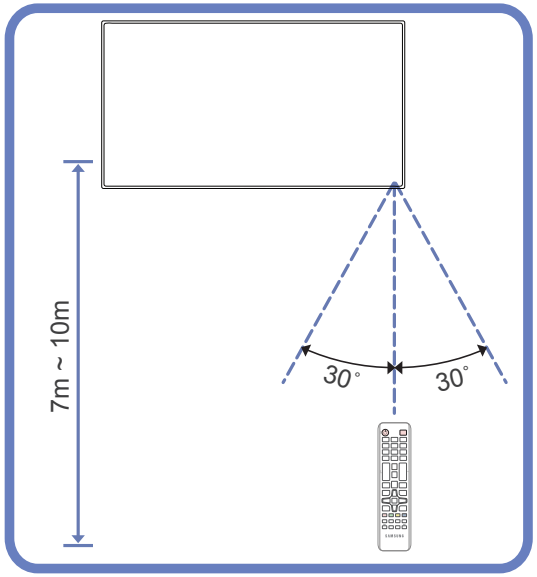
Da biste zamenili baterije u daljinskom upravljaču



Podešavanje menija na ekranu pomoću daljinskog upravljača

Tasteri	Opis
	1 Otvorite meni na ekranu.
	2 Izaberite iz **Picture**, **Sound**, **Network**, **System** ili **Support** na prikazanom ekranu OSD menija.
	3 Promenite postavke prema želji.
	4 Dovršite podešavanje.
	5 Zatvorite meni na ekranu (OSD).

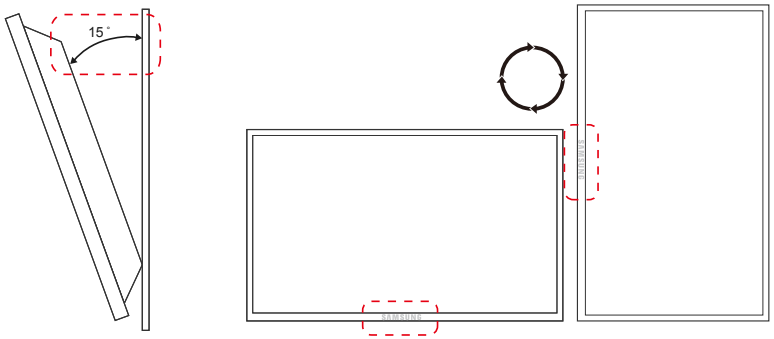
Opseg prijema daljinskog upravljača



Koristite daljinski upravljač na udaljenosti od 7–10 m od senzora na proizvodu, pod uglom od 30° nalevo i nadesno.

- Baterije držite van domašaja dece i reciklirajte ih.
- Nemojte da kombinujete nove i stare baterije. Istovremeno zamenite obe baterije.
- Izvadite baterije ako daljinski upravljač ne nameravate da koristite duže vreme.

Pre instaliranja proizvoda (vodič za instalaciju)



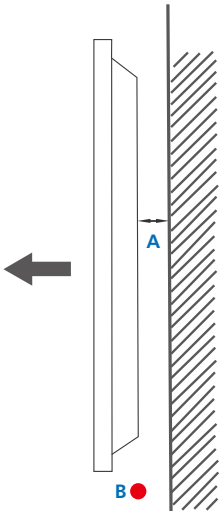
U cilju sprečavanja povreda, ovaj uređaj mora biti bezbedno pričvršćen za pod/zid u skladu sa uputstvima za instalaciju.

- Obezbedite preduzeću ovlašćenom za instalaciju da instalira montažu na zid.
- U suprotnom, može doći do pada i izazivanja lične povrede.
- Proverite da li je instaliran navedeni nosač na zidu.

Ugao nagiba i rotacija

— Više informacija potražite od korisničke službe kompanije Samsung.

- Proizvod može da se postavi pod uglom od 15˚ u odnosu na površinu vertikalnog zida.
- Ako proizvod želite da postavite vertikalno (uspravno), okrenite ga u pravcu kretanja kazaljke na satu, tako da LED dioda bude okrenuta nadole.



Slika 1.1 Bočni prikaz

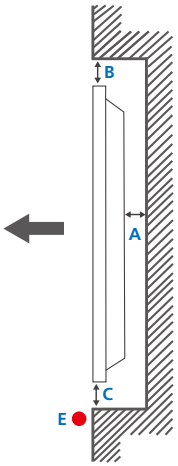
Ventilacija

Instalacija na vertikalni zid

A Minimum 40 mm

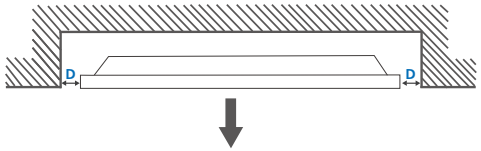
B Temperatura ambijenta: niža od 35˚C

- Kad proizvod postavljate na vertikalni zid, ostavite najmanje 40 mm prostora između monitora i površine zida radi ventilacije i održavajte A temperaturu ambijenta ispod 35˚C.



Slika 1.2 Bočni prikaz

Slika 1.3 Bočni prikaz



Instalacija na zid sa udubljenjem

— Više informacija potražite od korisničke službe kompanije Samsung.

Prikaz ravni

A Minimum 40 mm

B Minimum 70 mm

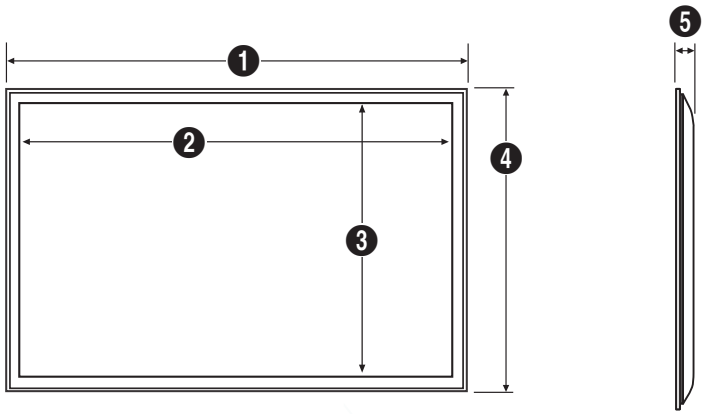
C Minimum 50 mm

D Minimum 50 mm

E Temperatura ambijenta: niža od 35˚C

— Kada proizvod postavljate na zid sa udubljenjem, ostavite propisani prostor između monitora i površine zida radi ventilacije i održavajte ambijentalnu temperaturu ispod 35˚C.

Dimenzije



Jedinica: mm

Naziv modela	1	2	3	4	5
MD32C	736,0	698,4	392,85	436,0	93,5
MD40C	925,4	885,6	498,15	542,6	93,5
MD46C	1057,8	1018,08	572,67	617,0	94,5
MD55C	1248,7	1209,6	680,4	724,2	94,5

— Razmere svih crteža nisu nužno tačne. Neke dimenzije mogu da se promene bez prethodnog obaveštenja. Pogledajte dimenzije pre nego što postavite proizvod. Nismo odgovorni za tipografske ili štamparske greške.

Postavljanje nosača za zid

Postavljanje kompleta za montažu na zid

Komplet za montažu na zid (zasebno se prodaje) omogućava vam da proizvod montirate na zid.

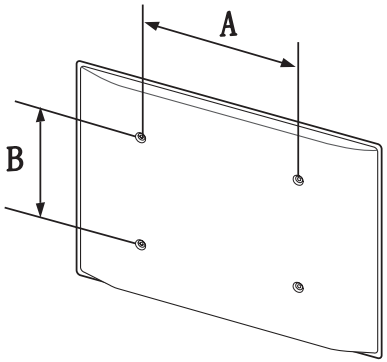
Detaljne informacije o postavljanju nosača za zid potražite u uputstvima koja ste dobili uz nosač za zid.

Preporučujemo vam da se za pomoć obratite tehničaru kada budete postavljali nosač za montažu na zid.

Preduzeće Samsung Electronics nije odgovorno ako dođe do oštećenja proizvoda ili vaše povrede odnosno povrede drugih osoba ukoliko odlučite da sami postavite nosač za zid.

Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA)

— Postavite nosač za zid na čvrsti zid vertikalno u odnosu na pod. Pre nego što nosač za zid pričvrstite za površine poput gipsanih ploča, od najbližeg prodavca zatražite dodatne informacije.
Ako proizvod postavite na kosi zid, on može pasti i dovesti do ozbiljne povrede.



- Samsung kompleti za montažu na zid sadrže detaljni priručnik za postavljanje i obezbeđuju se svi delovi potrebni za sklapanje.
- Nemojte da koristite zavrtnje koji su duži od standardne dužine ili koji nisu u skladu sa specifikacijama za zavrtnje VESA standarda. Predugački zavrtnji mogu da dovedu do oštećenja unutrašnjosti proizvoda.
- Dužina zavrtnja može da se razlikuje u zavisnosti od specifikacija nosača za zid ukoliko nosači za zid nisu u skladu sa specifikacijama za zavrtnje VESA standarda.
- Zavrtnje nemojte previše zategnuti. Na taj način može da se ošteti proizvod ili da dođe do pada proizvoda što može izazvati povredu. Samsung nije odgovoran za takve vrste nezgoda.
- Samsung nije odgovoran za oštećenje proizvoda ili povredu ako se koristi nosač za zid koji nije VESA ili je bez specifikacija odnosno ukoliko se kupac ne bude pridržavao uputstava za postavljanje proizvoda.
- Proizvod nemojte montirati pod nagibom većim od 15 stepeni.
- Neka uvek dve osobe montiraju proizvod na zid.
- Standardne dimenzije kompleta za montažu na zid prikazane su u tabeli ispod.

Jedinica: mm

Naziv modela	Specifikacije za otvor za VESA zavrtnje (A * B) u milimetrima	Standardni zavrtanj	Količina
MD32C MD40C MD46C MD55C	200 × 200 400 × 400	M6 M8	4

— Komplet za montažu na zid nemojte postavljati dok je proizvod uključen. To može dovesti do povrede usled strujnog udara.

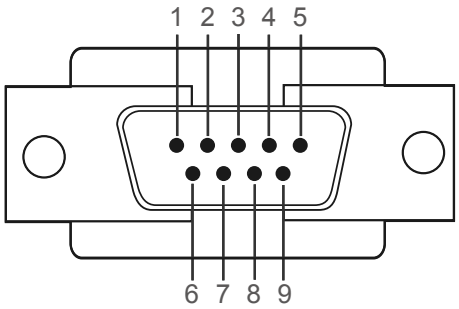
Daljinski upravljač (RS232C)

Povezivanje pomoću kabla

RS232C kabl

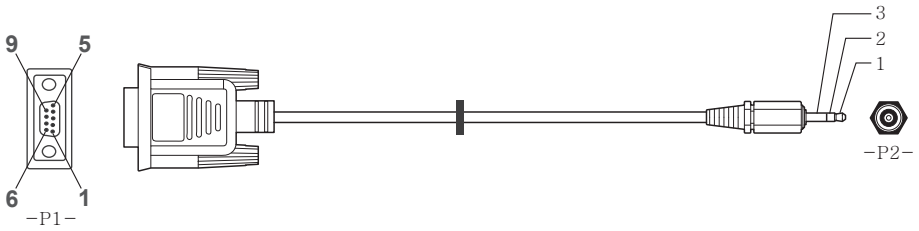
Interfejs	RS232C (9-pinski)
Pin	TxD (br.2), RxD (br.3), GND (br.5)
Brzina protoka podataka	9600 b/s
Bitovi podataka	8-bitno
Paritet	Nije primenljivo
Stop bit	1-bitno
Kontrola protoka	Nije primenljivo
Maksimalna dužina	15 m (samo zaštićeni tip)

- Dodeljivanje pinova



Pin	Signal
1	Prepoznavanje prenosnika podataka
2	Primljeni podaci
3	Poslati podaci
4	Pripremanje terminala za podatke
5	Uzemljenje signala
6	Pripremanje skupa podataka
7	Slanje zahteva
8	Odobreno slanje
9	Indikator zvona

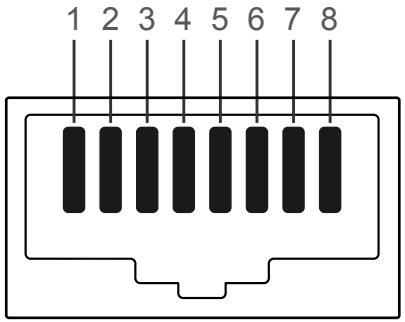
- RS232C kabl
  Priključak: 9-pinski D-Sub do stereo kabla



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Ženski	**Rx**	**2**	**-------->**	**3**	**Tx**	**STEREO**
	Tx	**3**	**<--------**	**2**	**Rx**	**PRIKLJUČAK**
	Gnd	**5**	**----------**	**5**	**Gnd**	**(3.5ø)**

LAN kabl

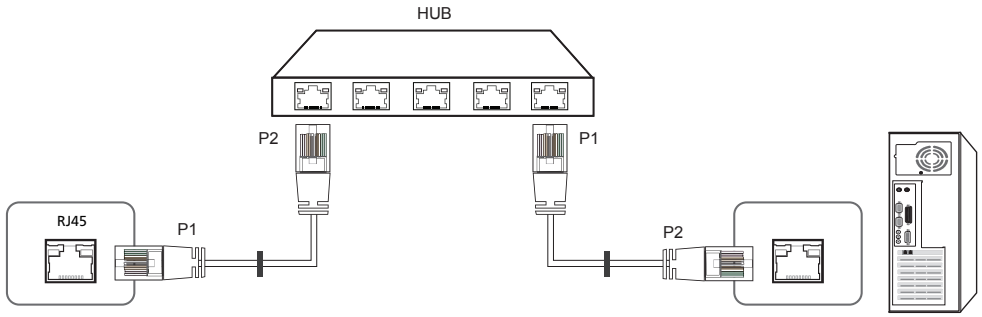
- Dodeljivanje pinova



Broj pinova	Standardna boja	Signal
1	Bela i narandžasta	TX+
2	Narandžasta	TX-
3	Bela i zelena	RX+
4	Plava	NC
5	Bela i plava	NC
6	Zelena	RX-
7	Bela i braon	NC
8	Braon	NC

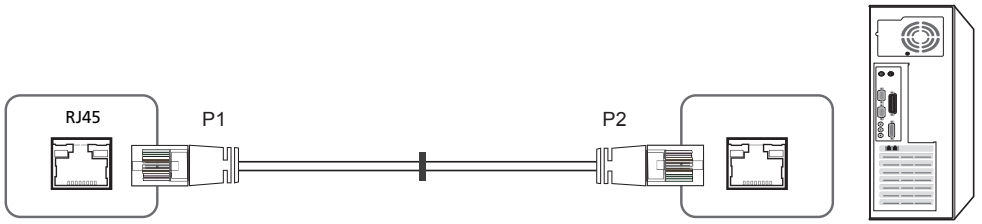
- Priključak: RJ45

Direktni LAN kabl (PC do HUB)



Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	<-------->	1	TX+
TX-	2	<-------->	2	TX-
RX+	3	<-------->	3	RX+
RX-	6	<-------->	6	RX-

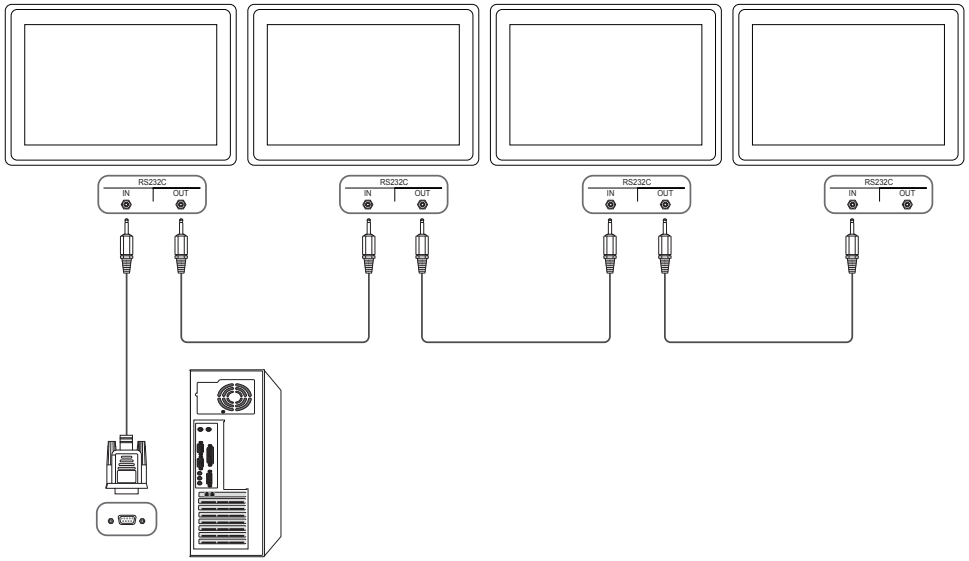
Ukršteni LAN kabl (PC do PC)



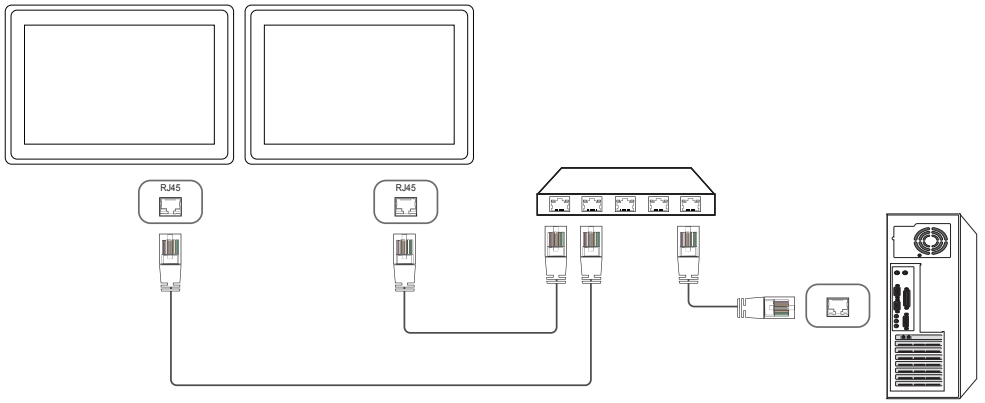
Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	<-------->	3	RX+
TX-	2	<-------->	6	RX-
RX+	3	<-------->	1	TX+
RX-	6	<-------->	2	TX-

Veza

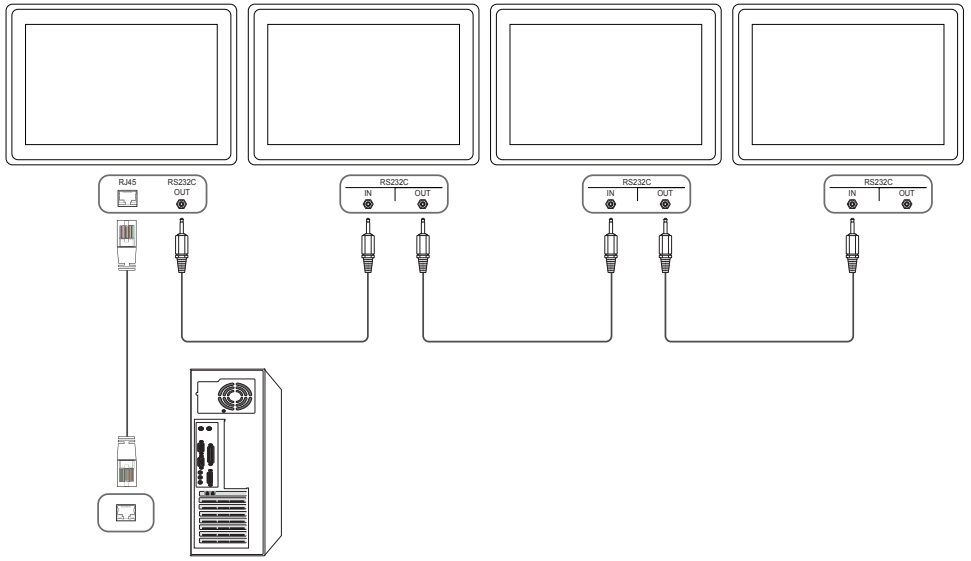
- Veza 1



- Veza 2



- Veza 3



Kontrolni kodovi

Prikazivanje kontrolnog statusa (prikaži kontrolnu naredbu)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	Tip naredbe		0	

Kontrolisanje (postavi kontrolnu naredbu)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	Tip naredbe		1	Vrednost	

Naredba

Ne.	Tip naredbe	Naredba	Opseg vrednosti
1	Kontrola napajanja	0x11	0~1
2	Kontrola jačine zvuka	0x12	0~100
3	Kontrola ulaznog izvora	0x14	-
4	Kontrola režima prikaza	0x18	-
5	Kontrola veličine ekrana	0x19	0~255
6	Kontrola uklj./isklj. funkcije PIP	0x3C	0~1
7	Kontrola automatskog podešavanja (samo PC i BNC)	0x3D	0
8	Kontrola režima video zida	0x5C	0~1
9	Bezbednosno zaključavanje	0x5D	0~1
10	Video zid je uključen	0x84	0~1
11	Korisnička kontrola video zida	0x89	-

- Sva komunikacija se obavlja u heksadecimalnom obliku. Kontrolni zbir se dobija sabiranjem svih vrednosti osim zaglavlja. Ako kontrolni zbir ima više od 2 cifre, kao u primeru u nastavku (11+FF+01+01=112), prva cifra se briše.

Npr. napajanje uključeno & ID=0

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci 1	Kontrolni zbir
0xAA	0x11		1	"**Power**"	

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Za istovremenu kontrolu svih uređaja povezanih pomoću serijskog kabla, nezavisno od ID-ova uređaja, podesite ID na „0xFE“ i pošaljite naredbe. Svaki uređaj će pojedinačno izvršiti naredbe, ali neće biti dobijena pozitivna potvrda (ACK).

Kontrola napajanja

- Funkcija
  Proizvod može da se uključi i isključi pomoću računara.
- Prikazivanje statusa napajanja (prikaži status uključivanja/isključivanja napajanja)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x11		0	

- Uključivanje/isključivanje napajanja (uključi/isključi napajanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x11		1	"**Power**"	

"**Power**": Kôd za napajanje koji je potrebno postaviti na proizvodu.

1: Uključeno

0: Isključeno

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x11	"**Power**"	

"**Power**": Kôd za napajanje koji je potrebno postaviti na proizvodu.

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x11	"**ERR**"	

"**ERR**" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo.

Kontrola jačine zvuka

- Funkcija
  Jačina zvuka na proizvodu može da se podesi pomoću računara.
- Prikazivanje statusa jačine zvuka (prikaži status jačine zvuka)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x12		0	

- Podešavanje jačine zvuka (podesi jačinu zvuka)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x12		1	"**Volume**"	

"**Volume**": Kôd vrednosti jačine zvuka koji je potrebno postaviti na proizvodu. (0-100)

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x12	"**Volume**"	

"**Volume**": Kôd vrednosti jačine zvuka koji je potrebno postaviti na proizvodu. (0-100)

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x12	"**ERR**"	

"**ERR**" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo.

Kontrola ulaznog izvora

- Funkcija
  Izvor signala na proizvodu može da se promeni pomoću računara.
- Prikazivanje statusa izvora signala (prikaži status izvora signala)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x14		0	

- Postavljanje izvora signala (postavi izvor signala)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x14		1	"**Input Source**"	

"**Input Source**": Kôd za izvor signala koji je potrebno postaviti na proizvodu.

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	Izvor signala
0x08	Komponentni
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI
0x22	HDMI_PC

— Opcije DVI_video, HDMI_PC ne mogu da se izaberu pomoću naredbe „Postavi". One mogu biti izabrane samo pomoću naredbe „Prikaži".

— Ovaj model ne podržava HDMI, HDMI_PC portove.

— **MagicInfo** je dostupan samo kod modela koji sadrže funkciju **MagicInfo**.

— Opcije RF (TV), DTV dostupne su samo kod modela koji uključuju televizor.

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A"	0x14	"**Input Source**"	

"**Input Source**": Kôd za izvor signala koji je potrebno postaviti na proizvodu.

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N"	0x14	"**ERR**"	

"**ERR**" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo.

Kontrola režima prikaza

- Funkcija
  Režim prikaza na proizvodu može da se promeni pomoću računara.
  Režim ekrana ne može biti kontrolisan kad je funkcija **Video Wall** omogućena.

  — Režim prikaza je dostupan samo kod modela koji imaju funkciju televizora.

- Prikazivanje statusa prikaza (prikaži status režima prikaza)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x18		0	

- Podešavanje veličine slike (podesi veličinu slike)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x18		1	"**Screen Mode**"	

"**Screen Mode**": Kôd koji postavlja status proizvoda

0x01	16 : 9
0x04	Zum
0x31	Široki zum
0x0B	4 : 3

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x18	"**Screen Mode**"	

"**Screen Mode**": Kôd koji postavlja status proizvoda

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x18	"**ERR**"	

"**ERR**" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Kontrola veličine ekrana

- Funkcija
  Veličina ekrana na proizvodu može da se promeni pomoću računara.

- Prikazivanje veličine ekrana (prikaži veličinu ekrana)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x19		0	

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x19	"**Screen Size**"	

"**Screen Size**": veličina ekrana proizvoda (opseg: 0 - 255, jedinica: inč)

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x19	"**ERR**"	

"**ERR**" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Kontrola uklj./isklj. funkcije PIP

- Funkcija
  Funkcija PIP na proizvodu može da se uključi ili isključi pomoću računara.
  - Dostupno je samo na modelima sa funkcijom PIP.
  - Režim se ne može kontrolisati ako je režim **Video Wall** podešen na opciju **On**.
  - Ova funkcija nije dostupna u režimu **MagicInfo**.
- Prikazivanje statusa funkcije PIP (prikaži status funkcije PIP)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x3C		0	

- Uključivanje/isključivanje funkcije PIP (uključi/isključi funkciju PIP)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x3C		1	"**PIP**"	

"**PIP**": Kôd koji se koristi za uključivanje ili isključivanje režima PIP na proizvodu

1: PIP UKLJ.

0: PIP ISKLJ.

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x3C	"**PIP**"	

"PIP": Kôd koji se koristi za uključivanje ili isključivanje režima PIP na proizvodu

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x3C	"**PIP**"	

"**ERR**" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Kontrola automatskog podešavanja (samo PC i BNC)

- Funkcija
  Automatsko podešavanje ekrana računarskog sistema pomoću računara.
- Prikazivanje statusa automatskog podešavanja (prikaži status automatskog podešavanja)
  Nije primenljivo
- Postavljanje automatskog podešavanja (postavi automatsko podešavanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x3D		1	"**Auto Adjustment**"	

"**Auto Adjustment**" : 0x00 (uvek)

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x3D	"**Auto Adjustment**"	

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x3D	"**ERR**"	

"**ERR**" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Kontrola režima video zida

- Funkcija
  Video Wall režim može biti aktiviran na proizvodu pomoću računara.
  Ova kontrola je dostupna samo na proizvodu čiji je režim **Video Wall** omogućen.
- Prikazivanje režima video zida (prikaži režim video zida)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x5C		0	

- Postavljanje video zida (postavi režim video zida)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x5C		1	"**Video Wall Mode**"	

"**Video Wall Mode**": Kôd koji se koristi za aktiviranje režima „Video Wall" na proizvodu

1: **Full**

0: **Natural**

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A"	0x5C	"**Video Wall Mode**"	

"**Video Wall Mode**": Kôd koji se koristi za aktiviranje režima „Video Wall" na proizvodu

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A"	0x5C	"ERR"	

"**ERR**" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Bezbednosno zaključavanje

- Funkcija
  Računar može da se koristi za uključivanje ili isključivanje funkcije **Safety Lock** na proizvodu.
  Ova funkcija je dostupna i kada je napajanje isključeno.
- Prikazivanje statusa bezbednosnog zaključavanja (prikaži status bezbednosnog zaključavanja)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x5D		0	

- Omogućavanje ili onemogućavanje bezbednosnog zaključavanja (omogući/onemogući bezbednosno zaključavanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x5D		1	"**Safety Lock**"	

"**Safety Lock**": Kôd za unkcije za bezbednosno zaključavanje koji je potrebno postaviti na proizvodu

1: UKLJ.

0: ISKLJ.

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A"	0x5D	"**Safety Lock**"	

"**Safety Lock**": Kôd za unkcije za bezbednosno zaključavanje koji je potrebno postaviti na proizvodu

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N"	0x5D	"**ERR**"	

"**ERR**" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Video zid je uključen

- Funkcija
  Lični računar UKLJUČUJE/ISKLJUČUJE video zid proizvoda.
- Preuzmite status uključivanja/isključivanja video zida

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x84		0	

- Podesite uključivanje/isključivanje video zida

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On : Šifra video zida za podešavanje na proizvodu

1: Video zid je UKLJUČEN

0: Video zid je ISKLJUČEN

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x84	V.Wall_On	

V.Wall_On : Isto kao iznad

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x84	ERR	

"ERR" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Korisnička kontrola video zida

- Funkcija
  Lični računar uključuje/isključuje video zid proizvoda.
- Preuzmite status video zida

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x89		0	

- Podesite video zid

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Vrednost1	Vrednost2	Kontrolni zbir
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: Šifra podele video zida za podešavanje na proizvodu

10x10 model video zida

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Isključeno	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Wall_SNo : Šifra broja proizvoda je podešena na proizvodu

10x10 model video zida: (1 ~ 100)

Podesite broj	Podaci
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Vrednost2	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		4	„A“	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Nak (negativna potvrda)

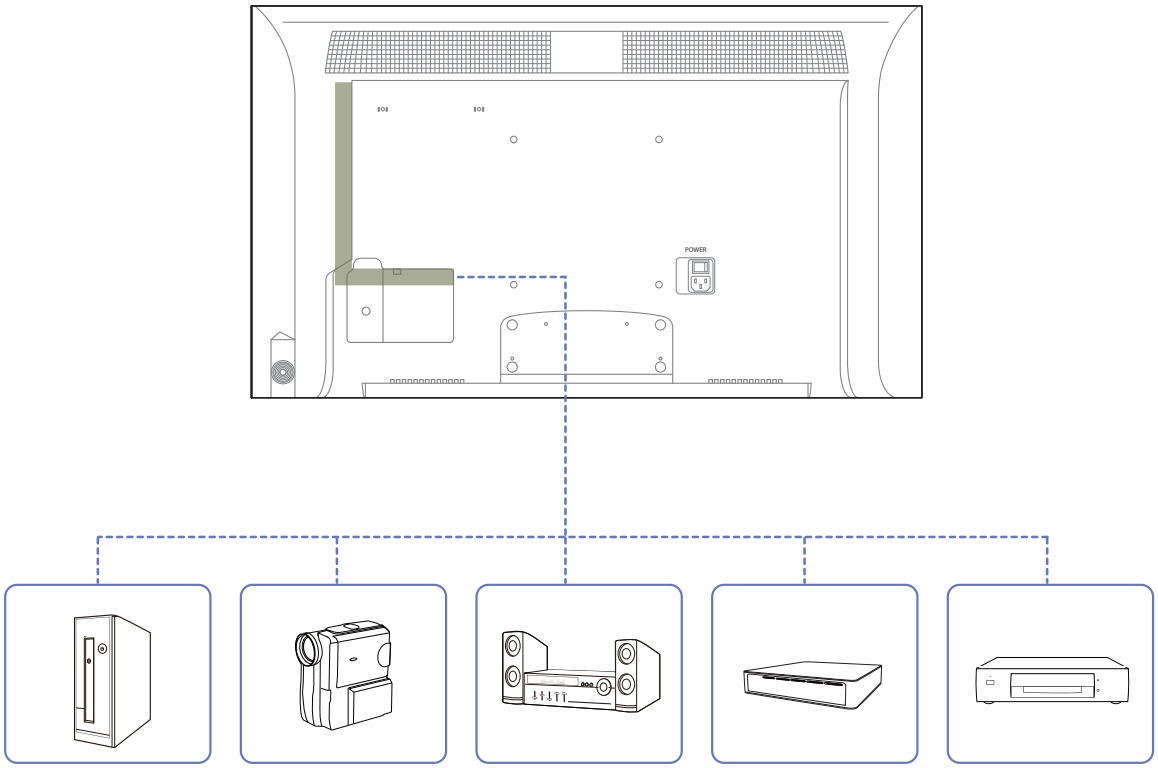
Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x89	ERR	

"ERR" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Poglavlje 03
Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Pre povezivanja

Pre povezivanja ovog proizvoda sa drugim uređajima proverite sledeće stavke. U uređaje koji mogu da se povežu sa ovim proizvodom spadaju računari, kamkorderi, zvučnici, set top box uređaji i DVD/Blu-ray plejeri.



Lista za proveru pre povezivanja

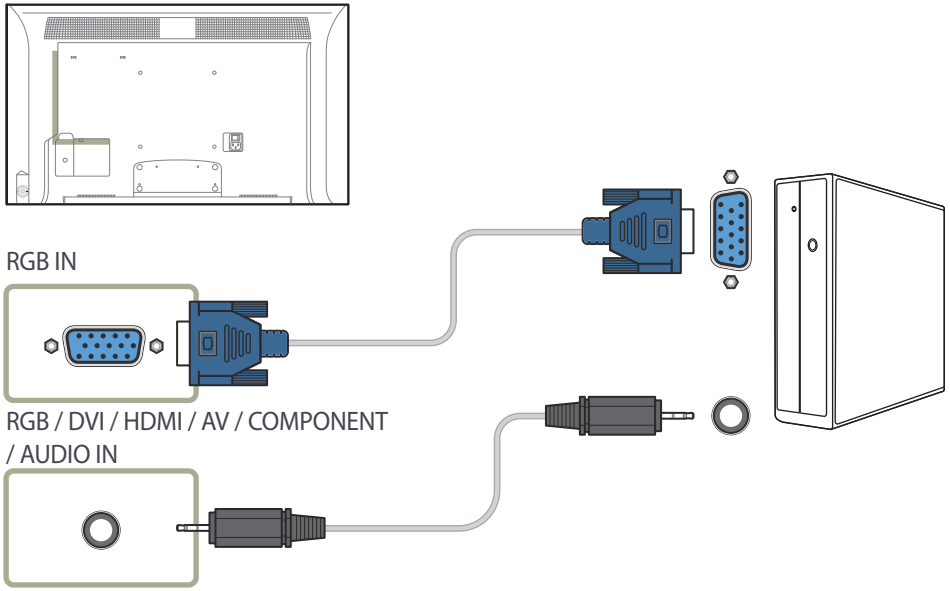
- Pre nego što povežete izvorni uređaj, pročitajte korisnički priručnik koji ste dobili uz njega.
  Broj i položaj priključaka na izvornom uređaju može da se razlikuje u zavisnosti od uređaja.
- Kabl za napajanje uključite tek kada dovršite povezivanje.
  U suprotnom, možete da oštetite proizvod.
- Pravilno povežite priključke za zvuk: levi = beli i desni = crveni.
- Proverite tipove priključaka na poleđini uređaja koji želite da povežete.

Povezivanje sa računarom

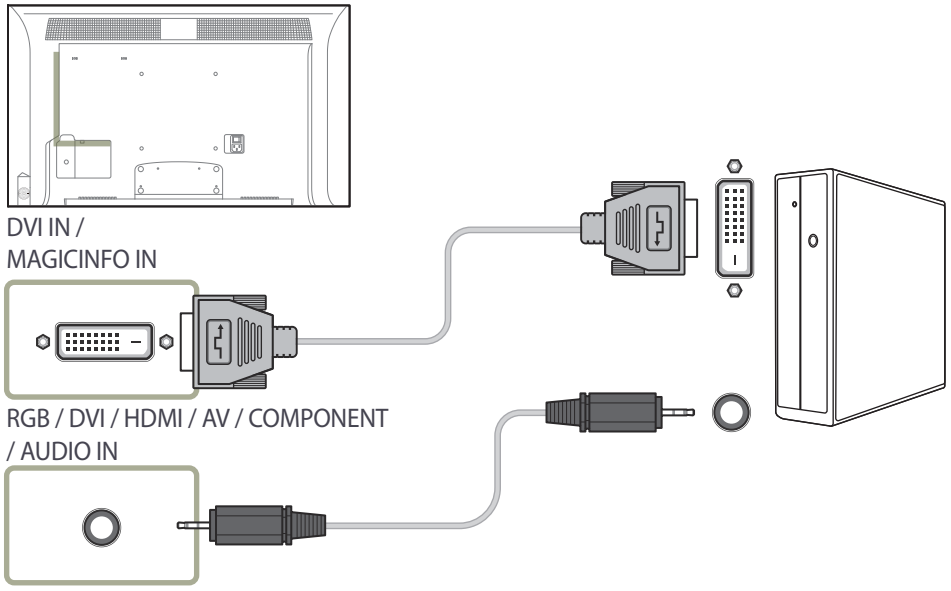
- Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova.
  Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.
- Računar može da se poveže sa proizvodom na više načina.
  Izaberite način povezivanja koji je najpogodniji za vaš računar.

— Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

Povezivanje putem D-SUB kabla (analogni tip)

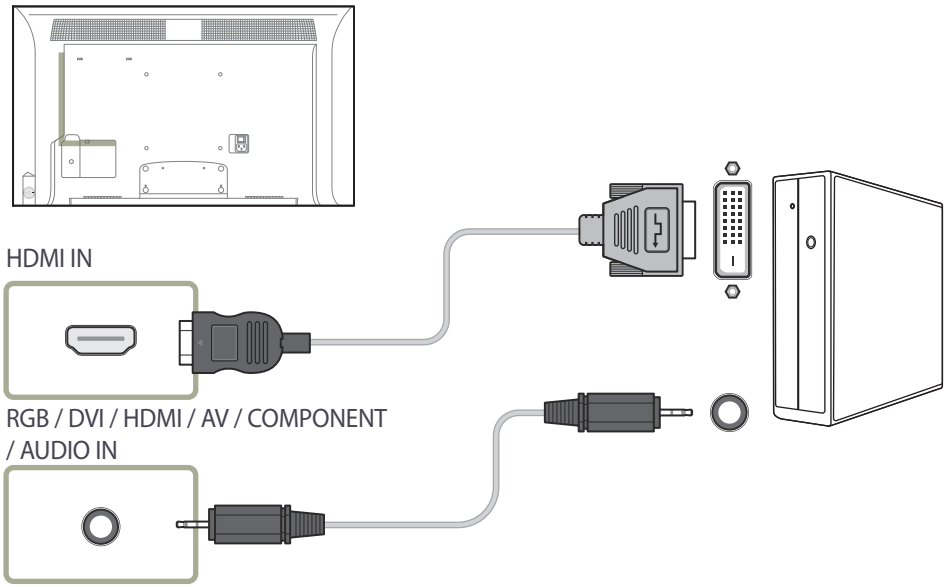


Povezivanje pomoću DVI kabla (digitalni tip)

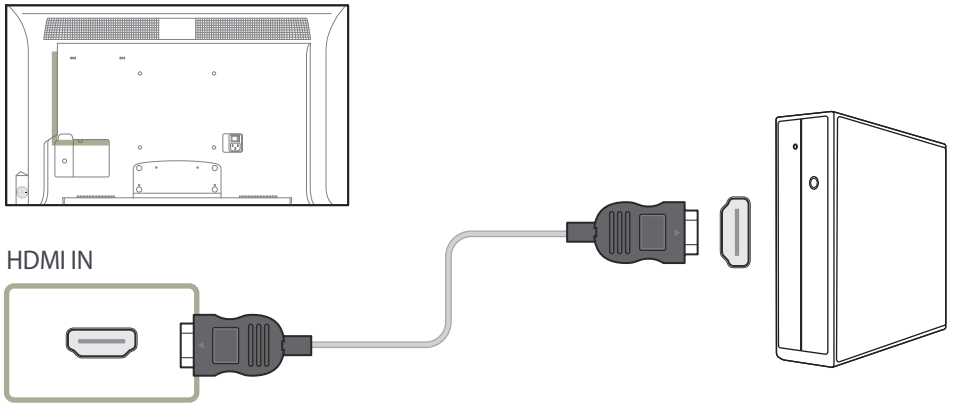


Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla

— Kad računar povežete sa proizvodom pomoću HDMI-DVI kabla, opciju **Edit Name** podesite na **DVI PC** da biste pristupili video i audio sadržaju koji se nalazi na računaru.



Povezivanje pomoću HDMI kabla



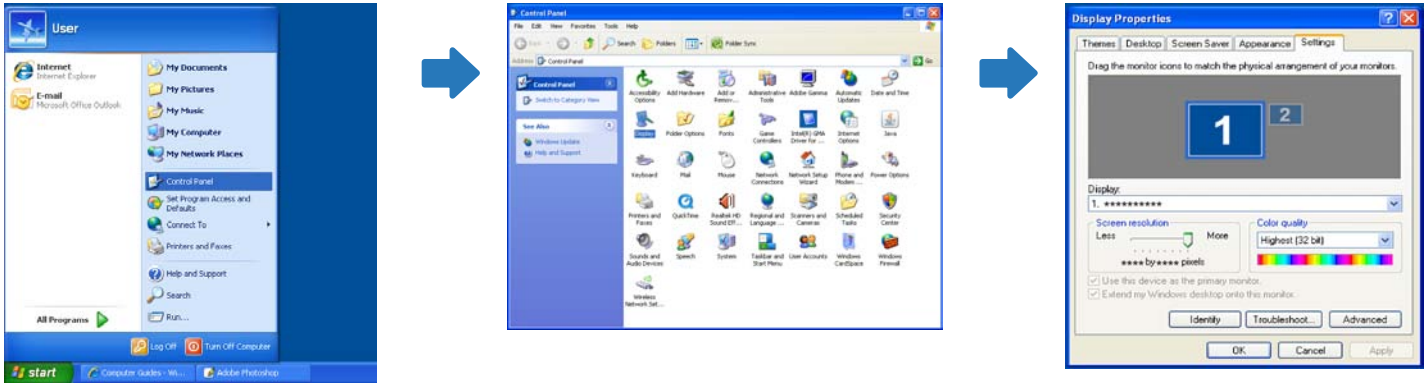
Promena rezolucije

— Podesite rezoluciju i učestalost osvežavanja na kontrolnoj tabli računara kako biste postigli optimalni kvalitet slike.

— Kvalitet slike na TFT-LCD monitorima može da bude umanjen ako nije izabrana optimalna rezolucija.

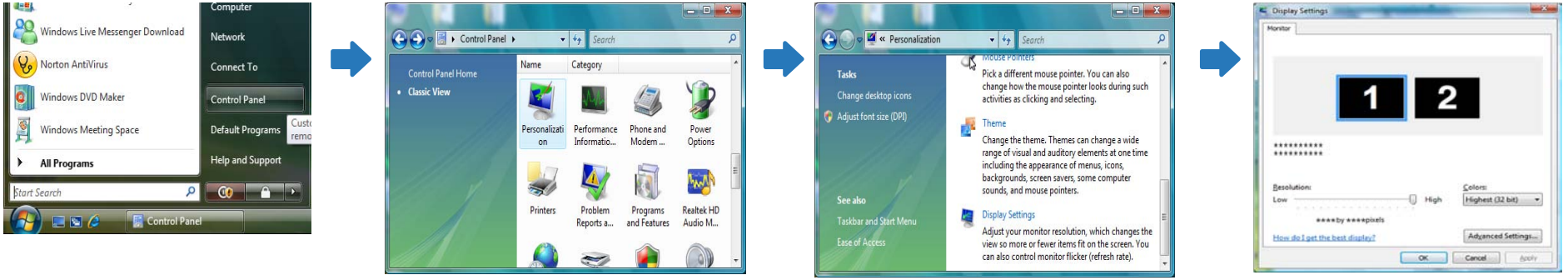
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows XP

Idite na stavke **Kontrolna tabla** ⟶ **Ekran** ⟶ **Postavke** i promenite rezoluciju.



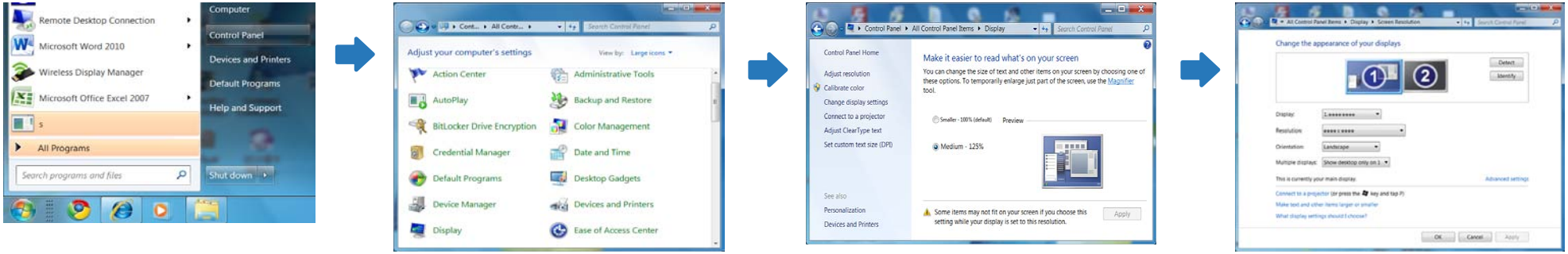
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows Vista

Idite na stavke **Kontrolna tabla** ⟶ **Lične postavke** ⟶ **Postavke ekrana** i promenite rezoluciju.



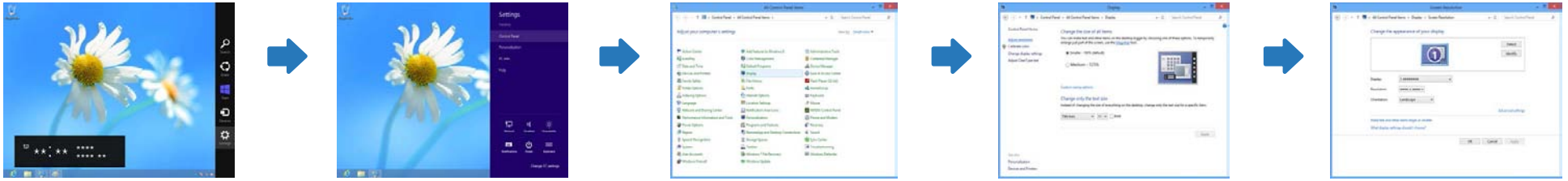
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows 7

Idite na stavke **Kontrolna tabla** ⟶ **Ekran** ⟶ **Rezolucija ekrana** i promenite rezoluciju.



Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows 8

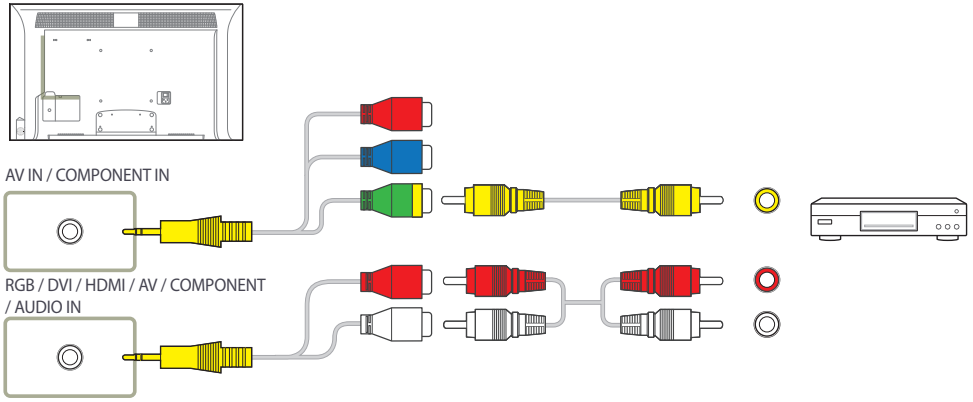
Idite na stavke **Postavke** ⟶ **Kontrolna tabla** ⟶ **Ekran** ⟶ **Rezolucija ekrana** i promenite rezoluciju.



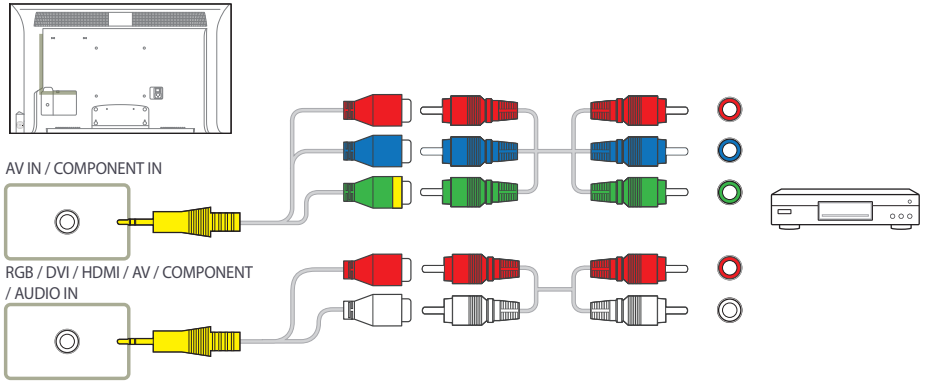
Povezivanje sa video uređajem

- Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova.
  Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.
- Video uređaj možete da povežete sa proizvodom pomoću kabla.
  - Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.
  - Pritisnite dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču da biste promenili izvor.

Povezivanje pomoću AV kabla



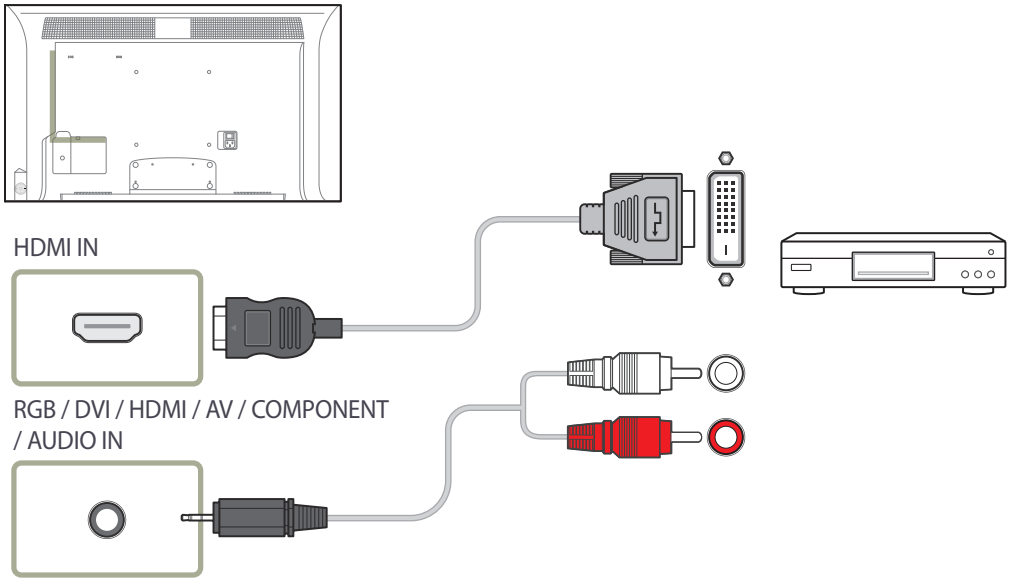
Povezivanje pomoću komponentnog kabla



Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla

— Zvuk neće biti omogućen ako je proizvod povezan sa video uređajem pomoću HDMI-DVI kabla. Da biste omogućili zvuk, povežite audio priključke na proizvodu i video uređaju pomoću audio kabla. Kad video uređaj povežete sa proizvodom pomoću HDMI-DVI kabla, opciju **Edit Name** podesite na stavku **DVI Devices** da biste pristupili video i audio sadržaju koji se nalazi na video uređaju.

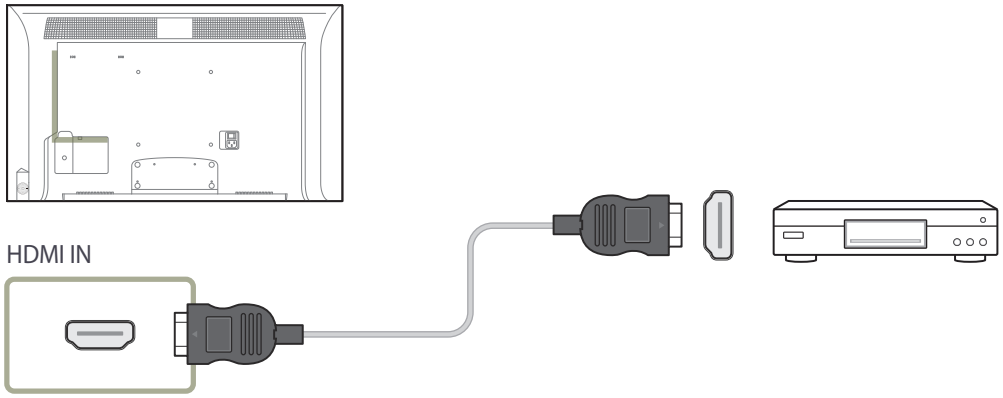
— U podržane rezolucije spadaju 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p i 576p.



Povezivanje pomoću HDMI kabla

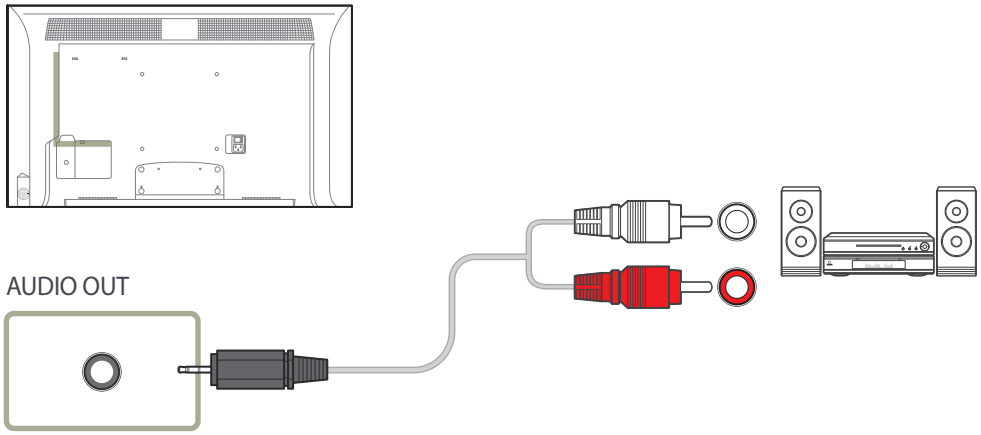
Korišćenje HDMI kabla ili HDMI za DVI kabl (do 1080p)

- Radi bolje slike i kvaliteta zvuka, povežite se sa digitalnim uređajem pomoću HDMI kabla.
- HDMI kabl podržava digitalne video i audio signale i ne zahteva audio kabl.
  - Za povezivanje proizvoda sa digitalnim uređajem koji ne podržava HDMI izlaz, koristite HDMI-DVI i audio kablove.
- Slika se možda neće normalno prikazati (ako se uopšte prikaže) ili zvuk neće funkcionisati ako je spoljni uređaj koji koristi stariju verziju HDMI režima povezan sa proizvodom. Ako dođe do takvog problema, pitajte proizvođača spoljnog uređaja za HDMI verziju i ukoliko je istekla, zatražite nadogradnju.
- Uverite se da koristite HDMI kabl debljine 14 mm ili manje debljine.
- Uverite se da ste kupili certifikovani HDMI kabl. U suprotnom, slika se možda neće prikazati ili može doći do greške u vezi.
- Preporučuje se osnovni HDMI kabl velike brzine ili kabl sa ethernet funkcijom.
  Ovaj proizvod ne podržava ethernet funkciju preko HDMI kabla.



Povezivanje sa audio sistemom

— Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.



Povezivanje mrežne kutije (zasebno se prodaje)

— Detalje o povezivanju mrežne kutije potražite u uputstvu za korisnike obezbeđenom uz mrežnu kutiju prilikom kupovine.

MagicInfo

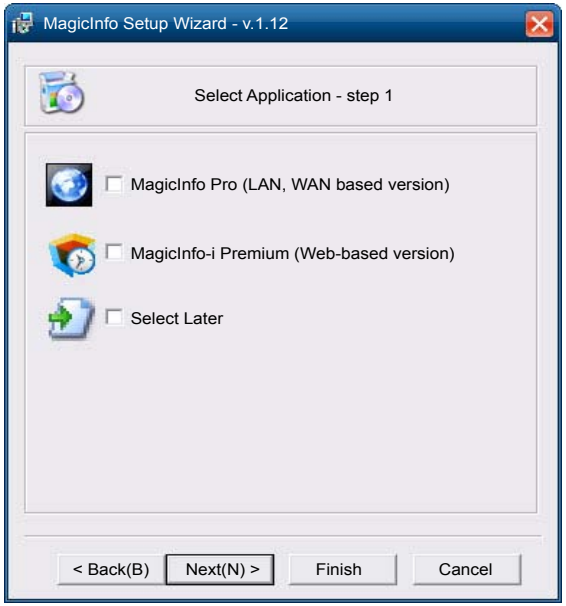
Da biste koristili režim **MagicInfo**, mrežna kutija (prodaje se zasebno) mora biti povezana sa proizvodom.

— Da biste promenili MagicInfo postavke, pokrenite čarobnjak„MagicinfoSetupWizard“ na radnoj površini.

— Detalje o korišćenju režima **MagicInfo** potražite na DVD-u obezbeđenom uz mrežnu kutiju.

— Informacije u ovom odeljku podložne su promenama bez obaveštenja radi poboljšanja kvaliteta.

— Ako do problema dođe nakon instaliranja nekog drugog operativnog sistema, a ne onog koji je obezbeđen uz mrežnu kutiju, vraćanja prethodne verzije operativnog sistema ili instaliranja softvera koji nije kompatibilan sa obezbeđenim operativnim sistemom, nećete moći da koristite tehničku podršku i biće vam naplaćena poseta servisnog tehničara. Zamena ili refundiranje proizvoda takođe neće biti dostupni.



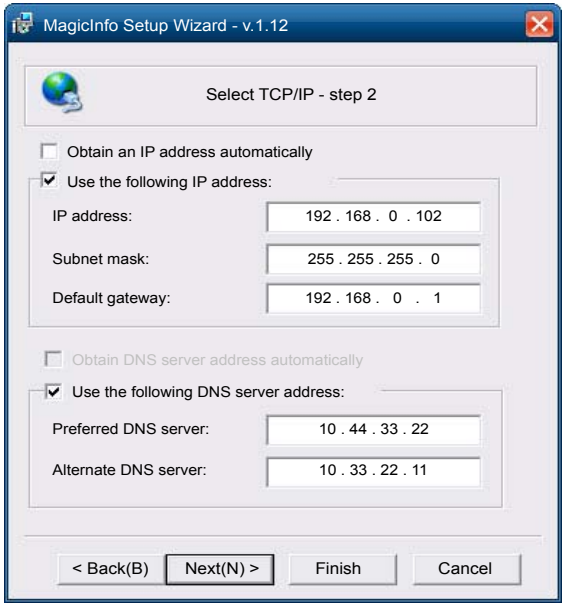
Ulazak u režim MagicInfo

1 Nakon instaliranja i povezivanja mrežne kutije (zasebno se prodaje) u proizvodu, uključite proizvod.

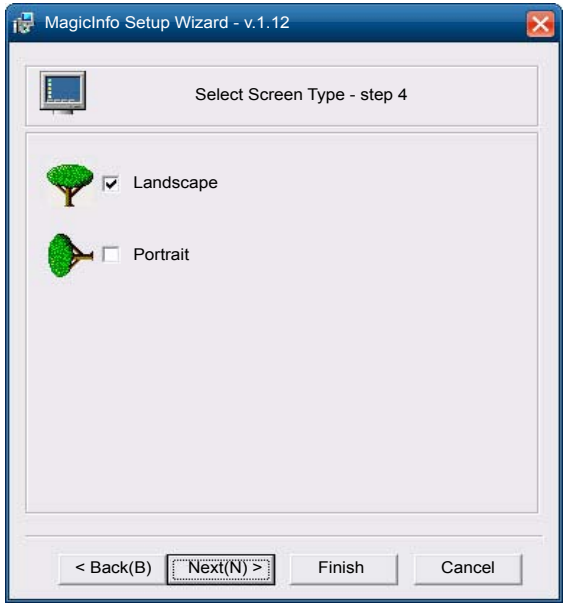
2 Pritisnite dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču i izaberite režim **MagicInfo**.

— Povezivanjem mrežne kutije sa **DVI IN / MAGICINFO IN** portom na proizvodu **Source** će se promeniti iz **DVI** u **MagicInfo**.

3 Izaberite podrazumevanu aplikaciju koju želite da pokrenete kada se MagicInfo pokrene.

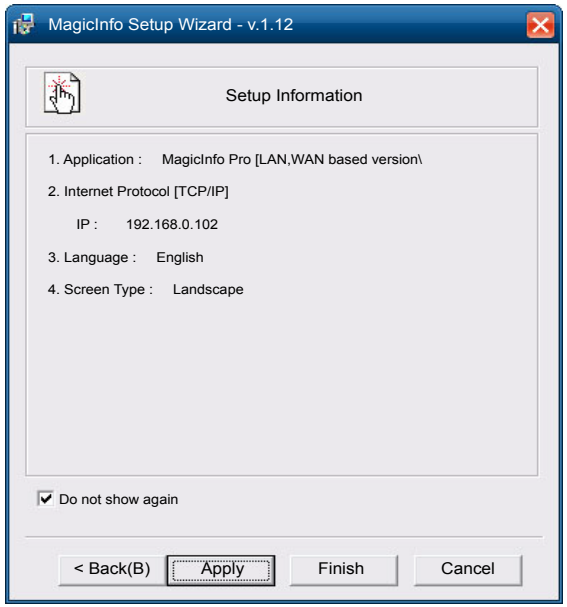

MagicInfo Setup Wizard - v.1.12
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 0 . 102
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
192 . 168 . 0 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server:
10 . 44 . 33 . 22
Alternate DNS server:
10 . 33 . 22 . 11
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

4 Unesite IP informacije.



6 Izaberite režim ekrana.

5 Izaberite jezik. (Podrazumevani jezik je **engleski**.)



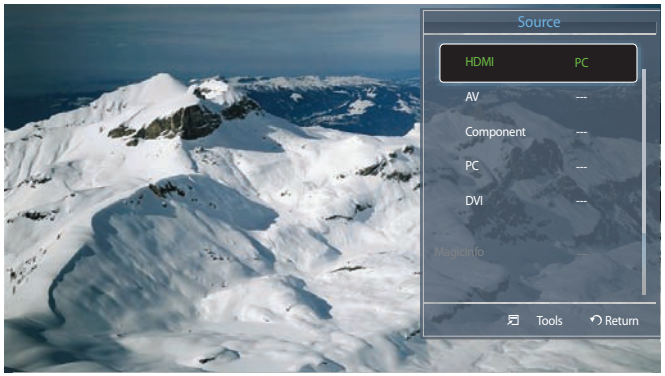
7 Još jednom proverite postavke koje ste upravo konfigurisali.

— Ako se ikona za instalaciju ne pojavi, kliknite dvaput na ikonu **MagicInfo** na radnoj površini. Ikona će se pojaviti sa donje desne strane ekrana.

Promena ulaznog signala

Source

MENU → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **ENTER**



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Stavka **Source** vam dozvoljava da izaberete razne izvore, kao i da promenite ime izvornog uređaja.

Možete da prikažete listu izvornih uređaja koji su povezani sa proizvodom. Izaberite izvor iz liste da biste prikazali ekran izabranog izvora.

— Ulazni signal se može promeniti i pritiskom na dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču.

— Slika na ekranu možda neće biti ispravno prikazana ako je izabran pogrešan izvor za izvorni uređaj na koji želite da pređete.

Poglavlje 04
Korišćenje aplikacije MDC

Konfigurisanje postavki za opciju Multi Control

MENU → **System** → **Multi Control** → **ENTER**

Dodeljivanje pojedinačnog ID-a proizvodu.

Konfigurisanje postavki za opciju Multi Control

- **ID Setup**
  Dodelite ID uređaju. (opseg: 0~99)
  Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali broj, a zatim pritisnite .
- **ID Input**
  Unesite ID broj proizvoda povezanog putem ulaznog kabla za prijem ulaznog signala.
  Unesite željeni broj pomoću numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.
- **MDC Connection**
  Izaberite metod za povezivanje sa MDC-om kako biste dobili MDC signal.
  - **RS232C MDC**
    Komunicira sa MDC signalom putem RS232C MDC kabla.
  - **RJ45 MDC**
    Komunicira sa MDC signalom putem RJ45 MDC kabla.

Instalacija/deinstalacija programa MDC

Instalacija

Instalacija programa MDC može da utiče na grafičku karticu, matičnu ploču i postavke mreže.

1 Stavite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.

2 Kliknite na program za instalaciju sistema **MDC Unified**.

3 Izaberite jezik za instalaciju. Zatim kliknite na dugme „**OK**“.

Ako se na glavnom ekranu ne pojavi prozor za instalaciju softvera, program instalirajte pomoću izvršne datoteke **MDC Unified** koja se nalazi u fascikli **MDC** na CD-u.

4 Kad se ekran „**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**“ pojavi, izaberite stavku „**Next**“.

5 U prikazanom prozoru „**License Agreement**“ izaberite stavku „**I accept the terms in the license agreement**“ i kliknite na dugme „**Next**“.

6 U prikazanom prozoru „**Customer Information**“ popunite sva polja za informacije, a zatim kliknite na dugme „**Next**“.

7 U prikazanom prozoru „**Destination Folder**“ izaberite putanju direktorijuma na kojoj želite da instalirate program, a zatim kliknite na dugme „**Next**“.

Ako ne izaberete putanju, program će se instalirati na podrazumevanoj putanji direktorijuma.

8 U prikazanom prozoru „**Ready to Install the Program**“ proverite putanju direktorijuma za instaliranje programa, a zatim izaberite stavku „**Install**“.

9 Prikazaće se tok instalacije.

10 Kliknite na dugme „**Finish**“ u prikazanom prozoru „**InstallShield Wizard Complete**“.

Potvrdite izbor u polju „**Launch MDC Unified**“ i kliknite na dugme „**Finish**“ da biste odmah pokrenuli program MDC.

11 Nakon instalaciju, na radnoj površini će se pojaviti ikona prečice za program **MDC Unified**.

Deinstalacija

1 Izaberite stavke **Postavke** > **Kontrolna tabla** u meniju **Početak** i kliknite dvaput na stavku **Dodaj/izbriši program**.

2 U listi izaberite stavku **MDC Unified**, a zatim kliknite na dugme **Izmeni/ukloni**.

- Ikona za instalaciju programa MDC možda neće biti prikazana u zavisnosti od računarskog sistema ili specifikacija proizvoda.
- Pritisnite taster F5 ako se ikona za instalaciju ne pojavi.

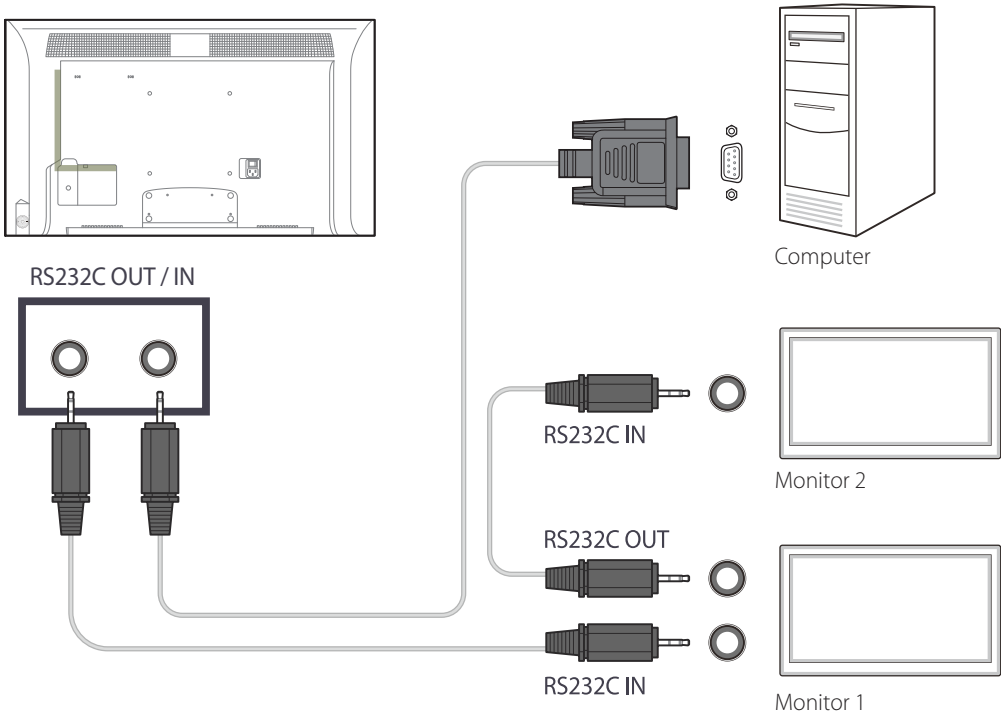
Šta je to MDC?

Kontrola višestrukog prikaza„MDC“ je aplikacija koja vam dozvoljava jednostavnu istovremenu kontrolu više uređaja za prikaz pomoću računara.

Povezivanje sa MDC-om

Korišćenje MDC-a preko kabla RS-232C (standardi za serijsku komunikaciju među podacima)

RS-232C serijski kabl mora da se poveže sa serijskim portovima na računaru i monitoru.

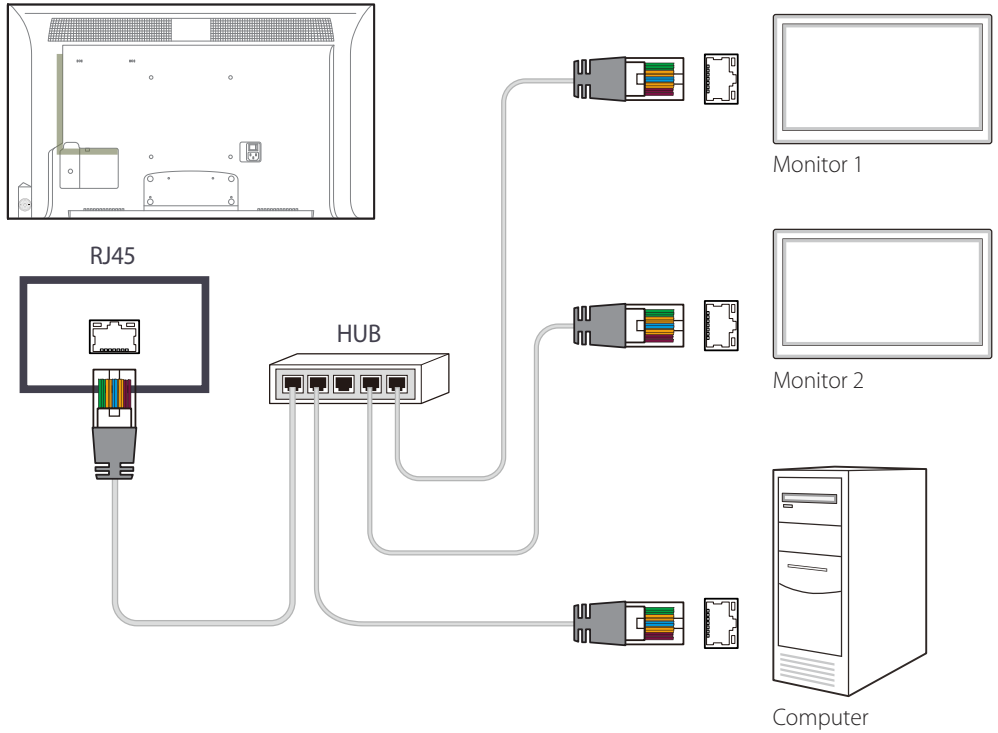


Korišćenje MDC-a putem Ethernet mreže

Unesite IP za primarni uređaj za prikaz i povežite uređaj sa računarom. Uređaji za prikaz mogu međusobno da se povežu pomoću RS-232C serijskog kabla.

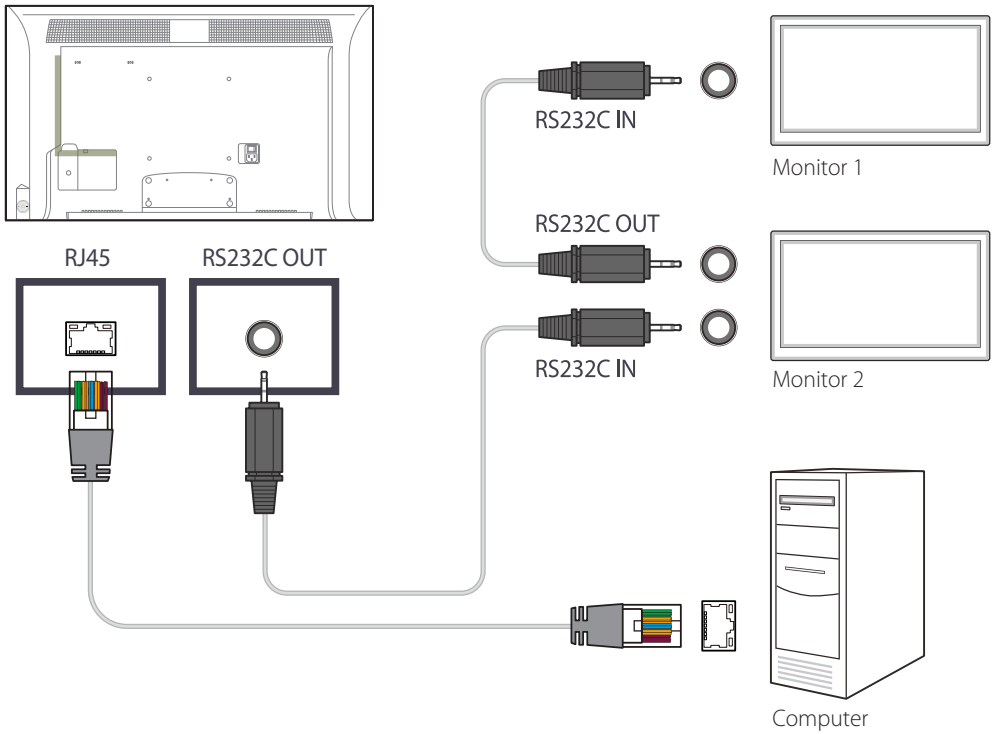
Povezivanje pomoću direktnog LAN kabla

— Više proizvoda se može povezati pomoću **RJ45** porta na proizvodu i LAN portova na HUB.



Povezivanje pomoću ukrštenog LAN kabla

— Više proizvoda se može povezati pomoću **RS232C ULAZ/IZLAZ** porta na proizvodu.



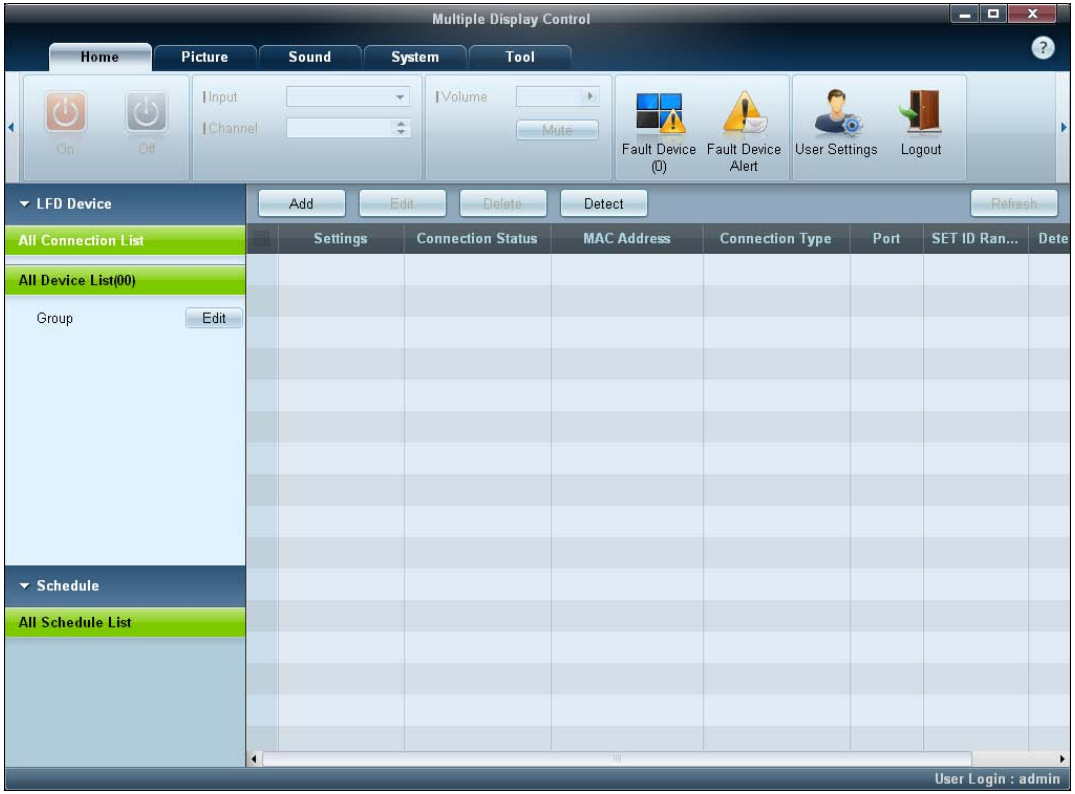
Upravljanje vezama

Upravljanje vezama uključuje opcije za izmenu **Lista veza** i **Lista veza**.

Lista veza – lista veza prikazuje detalje veza kao što su postavka veze (IP/COM, Port No, MAC i tip veze), status veze, opcija **Set ID Range** i otkriveni uređaji.

Svaka veza može da sadrži najviše 100 uređaja povezanih u serijskom lancu. Svi LFD-ovi otkriveni u okviru veze prikazuju se na listi uređaja na kojoj korisnik može da napravi grupe i pošalje komande otkrivenim uređajima.

Opcije za izmenu liste veza – opcije za izmenu veza obuhvataju **Add**, **Edit**, **Delete** i **Refresh**.



User Login

Pokretanjem programa prikazuje se prozor za korisničko prijavljivanje.

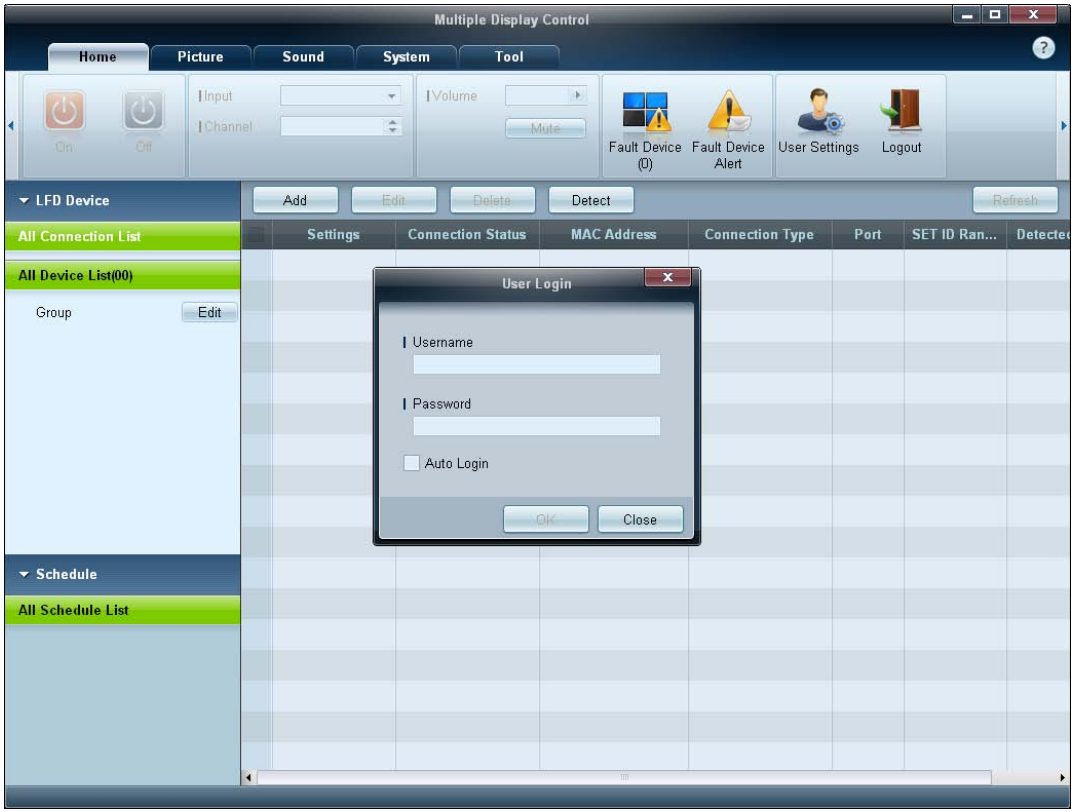
Prvobitni ID prijavljivanja (**password**: **admin**) i lozinka (**Auto Login**: **admin**) su podešeni na **admin**.

— Pošto se prijavite prvi put, uverite se da ste promenili lozinku radi obezbeđivanja sigurnosti.

— Da biste promenili lozinku, idite na **Home** > **User Settings**.

Pošto ste se prijavili, [**User Login : admin**] se pojavljuje u donjem desnom delu programa.

Da biste se automatski prijavili prilikom ponovnog pokretanja programa, potvrdite izbor u polju za potvrdu **Auto Login** u prozoru **User Login**.



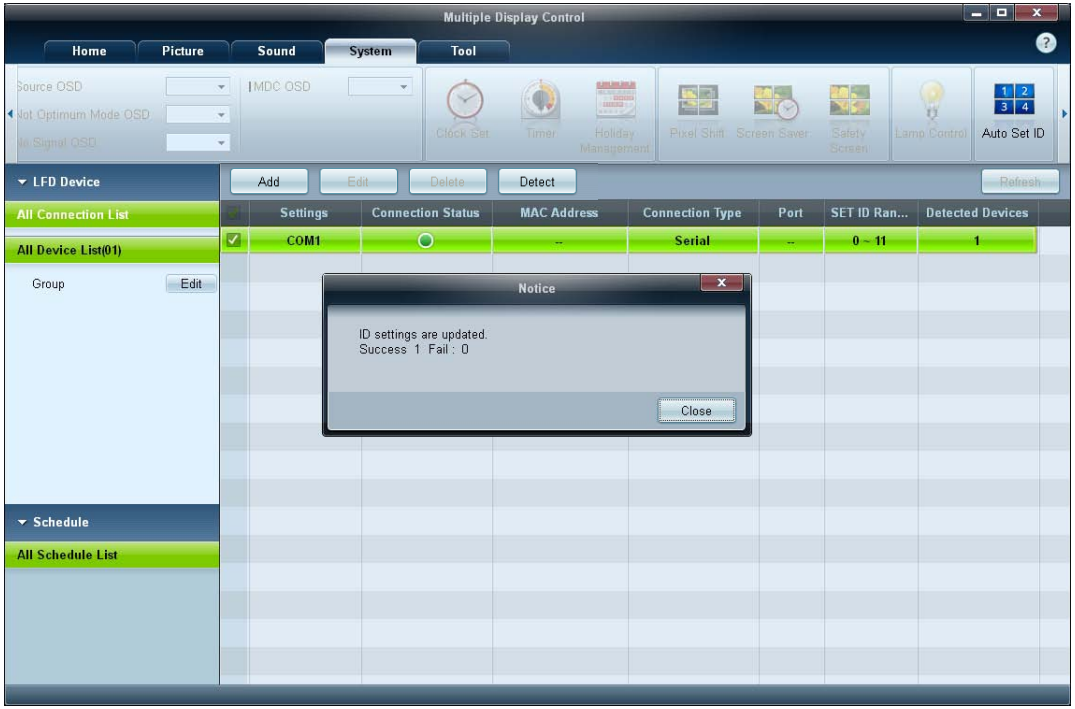
Auto Set ID

Funkcija **Auto Set ID** dodeljuje ID uređaja za sve LFD-ove povezane lančano u okviru izabrane veze.

U okviru veze može postojati najviše 100 LFD-ova.

ID uređaja dodeljuje se redom u lancu koji ide od 1 do 99, a zatim na kraju ID-u uređaja 0.

— ID za poslednji stoti LFD je podešen na 0.

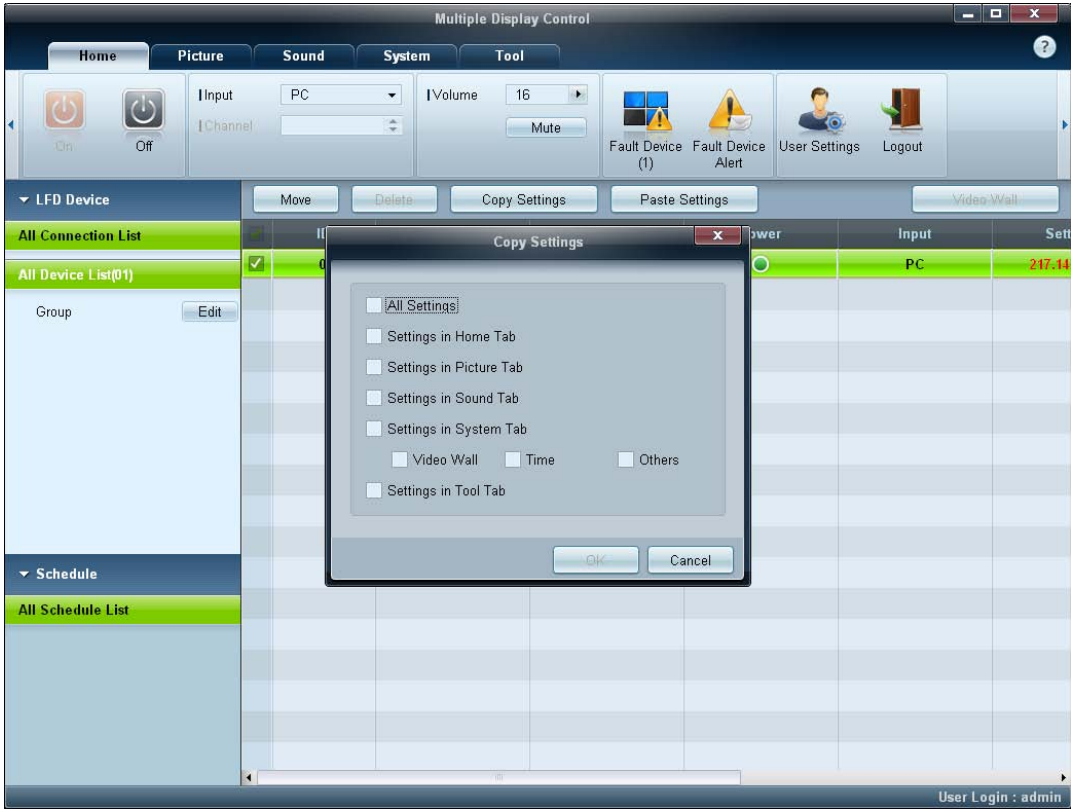


Kloniranje

Pomoću funkcije **Kloniranje** možete kopirati postavku jednog LFD-a i primeniti je na više izabranih LFD-ova.

Za kloniranje možete izabrati određene kategorije kartica ili sve kategorije kartica pomoću prozora sa opcijom za podešavanje kopiranja.

— Da biste izbrisali postavke koje ste konfigurisali, kliknite na dugme **Paste Settings**.

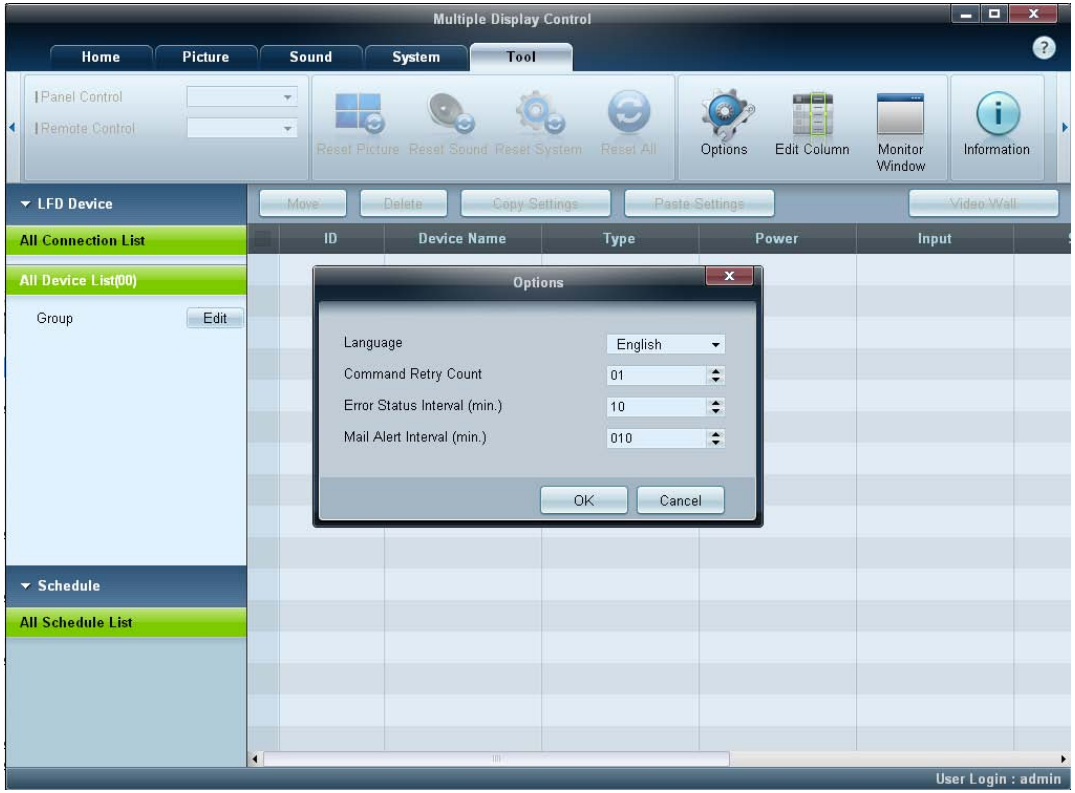


Ponovni pokušaj izvršavanja komande

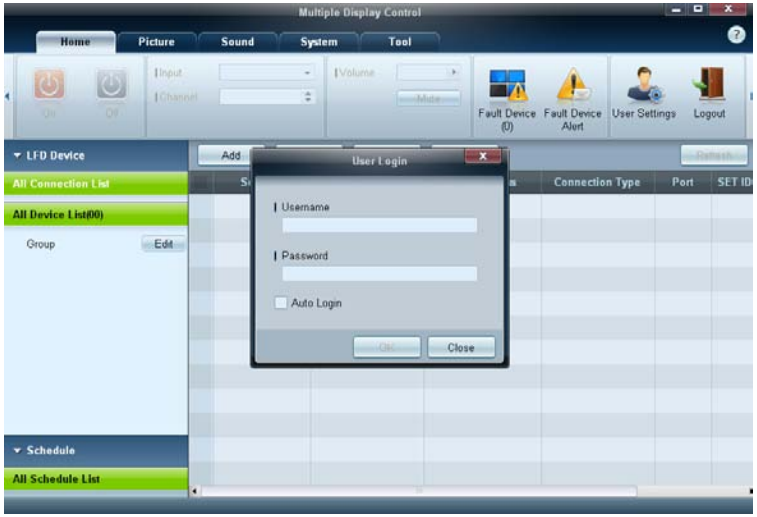
Ova funkcija se koristi za navođenje maksimalnog broja pokušaja izvršavanja MDC komande u slučaju da nema odgovora od LFD-a ili ako je odgovor neispravan.

Vrednost broja ponovnih pokušaja može se podesiti pomoću prozora sa opcijama za MDC.

Vrednost broja ponovnih pokušaja mora da bude između 1 i 10. Podrazumevana vrednost je 1.



Prvi koraci uz MDC

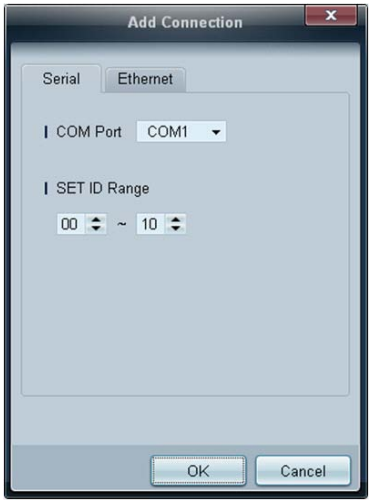


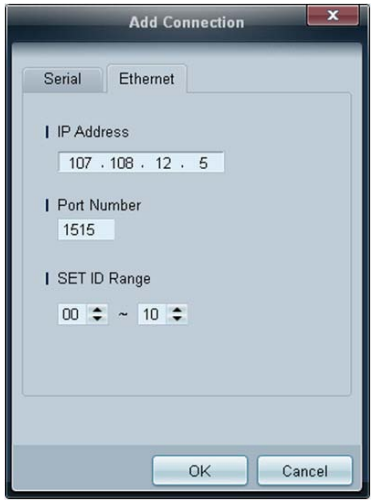
1 Da biste pokrenuli program, izaberite stavke **Početak** → **Programi** → **Samsung** → **Objedinjena MDC kontrola**.

Prozor za prijavljivanje se pojavljuje kad se pokrene program MDC.

Unesite korisnički ID i lozinku.

- Podrazumevani korisnički ID i lozinka glase **admin**.
- Obavezno promenite lozinku posle prvog prijavljivanja.



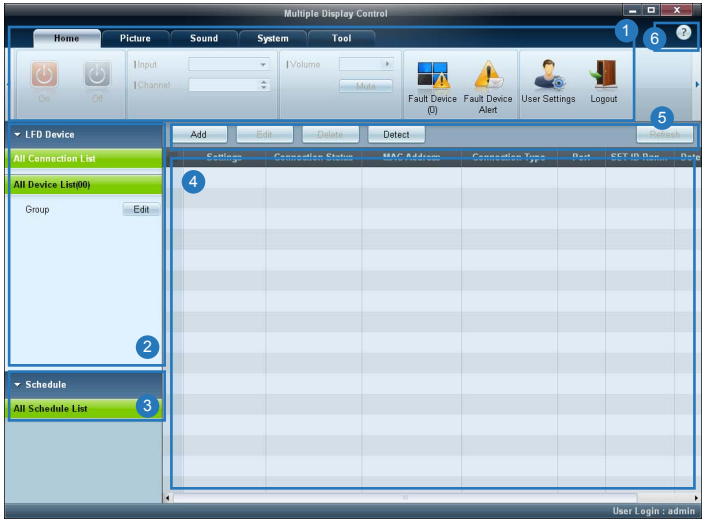


2 Izaberite stavku **Add** da biste dodali uređaj za prikaz.

SET ID Range: Izaberite jedinstveni ID koji je dodeljen monitoru.

- Ako je veza uspostavljena putem RS232C kabla, pređite na stavku **Serial** i navedite **COM Port**.
- Ako je veza uspostavljena putem **Ethernet** mreže, unesite IP koji je bio unet za uređaj za prikaz.

Raspored na glavnom ekranu



1 **Traka sa menijima**	Promenite status uređaja za prikaz ili svojstva programa.
2 **Kategorija uređaja**	Prikažite listu povezanih uređaja za prikaz ili grupa uređaja.
3 **Kategorija rasporeda**	Prikažite listu rasporeda za uređaje za prikaz.
4 **Lista uređaja**	Izaberite uređaj za prikaz koji želite da prilagodite.
5 **Izmena liste uređaja**	Dodajte, uredite, pregrupišite ili izbrišite uređaje.
6 **Teme pomoći**	Prikažite teme pomoći za program.

Meniji

Home

Izabrani uređaj možete uključiti ili isključiti ili promeniti ulazni signal odnosno jačinu zvuka uređaja.

Sa liste uređaja odaberite uređaje za prikaz i izaberite karticu **Home**.

Izaberite stavku i promenite odgovarajuću postavku.

Napajanje

- **On**: uključivanje izabranog monitora.
- **Off**: isključivanje izabranog monitora.

Input

- Ulazni signal: promena ulaznog signala.
  - Dostupni ulazni signali mogu se razlikovati u zavisnosti od modela uređaja za prikaz.
  - Ulazni signal može se promeniti samo za monitore koji su uključeni.
- **Channel**: promena kanala.
  - TV kanal se može promeniti pomoću tastera sa strelicama nagore/nadole.
  - Kanal se može promeniti samo kada je ulazni signal **TV**.
  - Moguće je izabrati samo registrovane kanale.
  - Primenljivo samo na modele koji podržavaju TV.

Volume

— Samo za ekrane koji su uključeni moguće je promeniti jačinu zvuka ili isključiti zvuk.

Volume

- Prilagodite jačinu zvuka izabranog monitora.
- Jačina zvuka može se prilagoditi pomoću trake sa klizačem u opsegu od 0 do 100.

Mute

- Omogućite ili onemogućite opciju **Mute** za izabrani monitor.
  Opcija **Mute** automatski će se onemogućiti ako se stavka **Volume** prilagođava dok je opcija **Mute** uključena.

Obaveštenje

Fault Device

- Ovaj meni prikazuje listu uređaja za prikaz koji imaju sledeće greške – grešku ventilatora, grešku u temperaturi, grešku u senzoru za osvetljavanje ili grešku lampe.
- Izaberite uređaj za prikaz sa liste. Omogućiće se dugme **Repair**.
- Kliknite na dugme **Refresh** da biste osvežili status greške na uređaju za prikaz. Oporavljeni uređaj za prikaz nestaće sa liste **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- Uređaj za prikaz kod kojeg je otkrivena greška biće prijavljen putem e-pošte.
- Popunite sva obavezna polja. Omogućiće se dugmad **Test** i **OK**.
  Uverite se da su unete informacije o stavci **Sender** i najmanje jedan **Recipient**.

User Login

User Settings

- Dodajte, izbrišite ili uredite informacije o prijavljivanju.

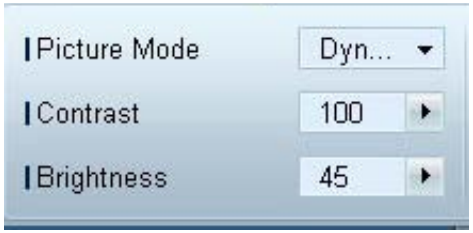
Logout

- Odjavite se sa trenutnog korisničkog naloga na sledeći način.
- Kliknite na dugme **Logout**. Prikazuje se poruka „**Do you want to log admin out?**“
- Kliknite na dugme **Yes**. Pojavljuje se prozor za korisničko prijavljivanje.
- Ako ne želite da se prijavite, kliknite na dugme **Close**. Program se zatvara.

— Ako zatvorite program koristeći **Logout**, prozor za prijavljivanje će se pojaviti i zatražiti od vas da unesete informacije o korisniku čak i ako je označeno polje za potvrdu **Auto Login**.

Prilagođavanje ekrana

Prilagođavanje



Postavke ekrana (kontrast, svetlina itd.) mogu se prilagoditi.

Sa liste uređaja odaberite uređaje za prikaz i izaberite karticu **Picture**.

Izaberite stavku i promenite odgovarajuću postavku ekrana.

Picture Mode

- Prilagodite režim slike za izabrani uređaj za prikaz.

Contrast

- Prilagođavanje kontrasta za izabrani uređaj za prikaz.

Brightness

- Prilagođavanje svetline za izabrani uređaj za prikaz.

Boja

– Stavke **Color** i **Tint (G/R)** nisu dostupne ako je ulazni signal **PC**.

– Opcije **Color**, **Tint (G/R)**, **Color Tone** i **Color Temp.** nisu dostupne ako su izabrane stavke **PC Source** i **Video Source**.

Color

- Prilagođavanje boja za izabrani uređaj za prikaz.

Tint (G/R)

- Prilagođavanje nijanse za izabrani uređaj za prikaz.

Color Tone

- Prilagođavanje tona boje pozadine za izabrani uređaj za prikaz.

Color Temp.

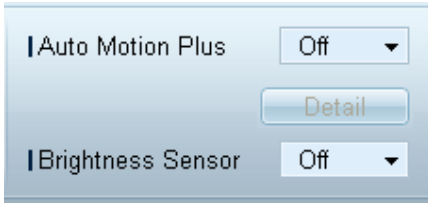
- Prilagođavanje temperature boje za izabrani uređaj za prikaz.

— Ova opcija je omogućena ako je stavka **Color Tone** podešena na vrednost **Off**.

HDMI Black Level

- Prilagođavanje stavke **HDMI Black Level** za izabrani uređaj za prikaz.

Opcije



Auto Motion Plus

Ova opcija se koristi za prikazivanje dinamičkih slika.

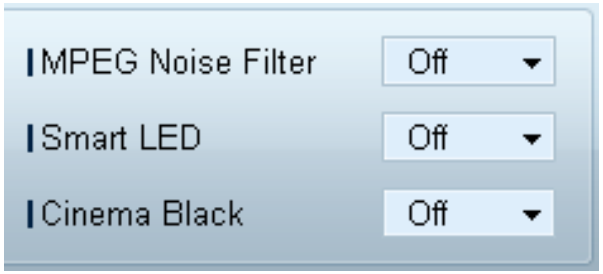
- **Off**: onemogućavanje funkcije **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: podešavanje nivoa stavke **Auto Motion Plus** na vrednost „Jasno“. Ovaj režim je pogodan za prikazivanje živopisnih slika.
- **Standard**: podešavanje nivoa stavke **Auto Motion Plus** na vrednost „Standardno“.
- **Smooth**: podešavanje nivoa stavke **Auto Motion Plus** na vrednost „Umekšano“. Ovaj režim je pogodan za prikazivanje umekšanih slika.
- **Custom**: prilagođavanje nivoa zatamnjenja ekrana ili treperenja.
- **Demo**: ova funkcija demonstrira tehnologiju **Auto Motion Plus**. Kada se režim promeni, rezultat se može prikazati na levoj strani prozora.

  — **Auto Motion Plus** možda nije dostupan u zavisnosti od proizvoda.
- **Detail**: Prikažite detaljne informacije o izabranom uređaju za prikazivanje.

Brightness Sensor

- Omogućavanje ili onemogućavanje stavke **Brightness Sensor** za izabrani uređaj za prikaz.
- **Brightness Sensor** automatski prilagođava osvetljenost ekrana u skladu sa intenzitetom ambijentalnog osvetljenja.

  — **Brightness Sensor** možda nije dostupan u zavisnosti od proizvoda.



MPEG Noise Filter

Smanjuje MPEG smetnje radi pružanja poboljšanog kvaliteta slike.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Smart LED

Kontroliše LED pozadinsko osvetljenje kako bi se povećala jasnoća slike.

Cinema Black

U režimu „Film“ ova funkcija zatamnjuje gornje i donje oblasti video slike radi pružanja impresivnijeg iskustva prikazivanja.

- **Off**: Isključuje funkciju **Cinema Black**.
- **On**: Prilagođava zatamnjenje gornjih i donjih delova ekrana u skladu sa video zapisom.

Veličina

Picture Size

- Prilagođavanje veličine ekrana za izabrani uređaj za prikaz.
- Stavka **Detail** će se onemogućiti ako se stavka **Picture Size** podesi na režim koji ne podržava detaljnu konfiguraciju.
- Za prilagođavanje stavke **Zoom** mogu se koristiti tasteri -/+.
- Ekran se može pomerati pomoću tastera sa strelicama nagore/nadole/nalevo/nadesno.

Detail

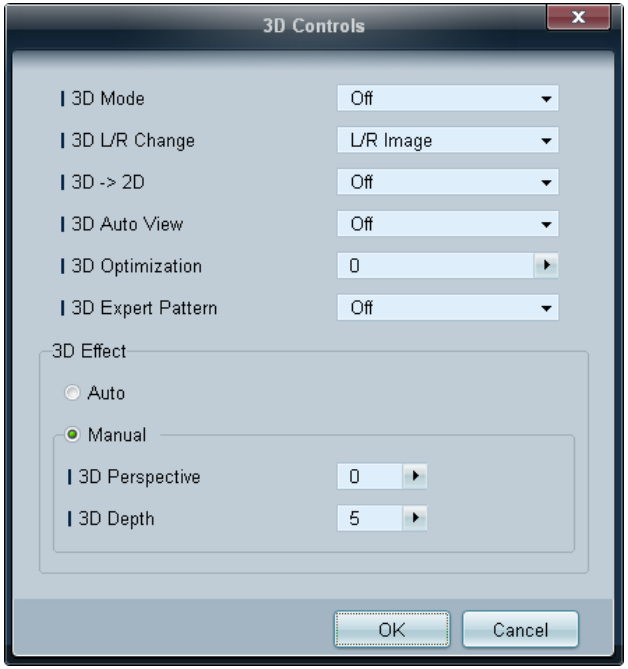
- Možete prikazati detalje izabrane veličine ekrana.

PC Screen Adjustment

- Prilagođavanje ili detaljno podešavanje frekvencije dostupno je putem tastera -/+ u okviru stavki **Coarse** ili **Fine**.
- Da biste premestili ekran, kliknite na jednu od četiri dolenavedene slike **Position**.
- Da biste automatski prilagodili frekvenciju, detaljno podesili ekran ili ga premestili, izaberite stavku **Auto Adjustment**.

Napredne funkcije

3D Control



3D Mode

Izaberite 3D ulazni format.

3D L/R Change

Preklopite leve i desne slike.

3D → 2D

Prikazuje sliku samo za levo oko.

3D Auto View

Ako podesite **3D Auto View** na **Message Notice**, pojavljuje se iskačući prozor sa porukom kada proizvod dobije 3D signal.

3D Optimization

Ukupno podešavanje 3D efekta.

3D Expert Pattern

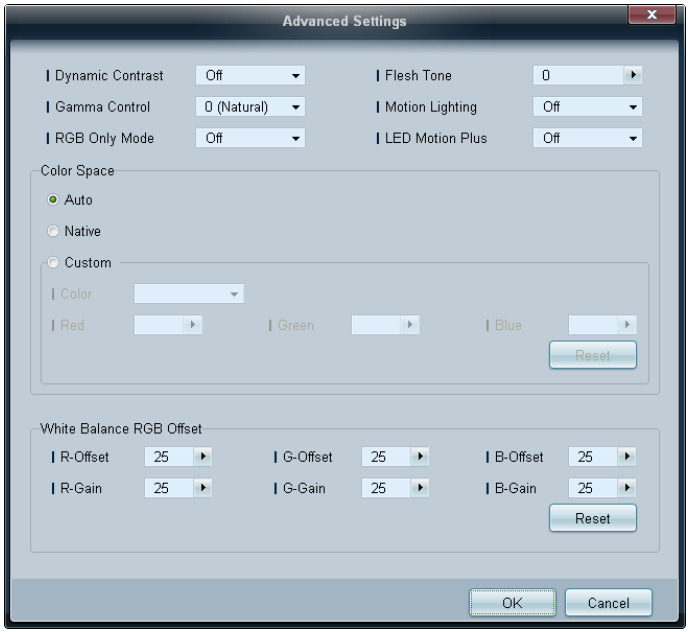
Prikažite 3D obrazac.

3D Effect

Podesite 3D efekte kao što su perspektiva i dubina za željeno iskustvo u 3D prikazivanju.

- **Auto**: Automatski podesite postavke perspektive i dubine u skladu sa 3D ulaznim signalom.
- **Manual**: Ručno podesite postavke perspektive i dubine.

Advanced Settings



Dynamic Contrast

Podesite kontrast ekrana.

Gamma Control

Podesite intenzitet primarne boje.

RGB Only Mode

Prikazuje **Red**, **Green** i **Blue** boju radi finih podešavanja nijanse i zasićenja.

Flesh Tone

Naglasite roze „Nijansu puti".

Motion Lighting

Smanjuje potrošnju energije smanjenjem svetline ekrana kada je slika na ekranu u pokretu.

LED Motion Plus

Uklanja zamućenje i podrhtavanje iz scena sa velikim brojem brzih pokreta radi pružanja jasnije slike.

Color Space

Podešava opseg i raznovrsnost boje (prostor boje) dostupne za kreiranje slika.

- **Auto** / **Native** / **Custom**
  - Da biste podesili stavke **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** i **Reset**, podesite stavku **Color Space** na opciju **Custom**.

White Balance

Podesite temperaturu boje radi postizanja veće prirodnosti slike.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**
  Podesite zatamnjenost svake boje (crvena, zelena, plava).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**
  Podesite svetlinu svake boje (crvena, zelena, plava).
- **Reset**
  Vraća **White Balance** na podrazumevane postavke.

Prilagođavanje zvuka

– Stavke **Bass** ili **Treble** onemogućiće se ako izabrani uređaj ne podržava datu stavku.

Možete da promenite postavke zvuka.

Sa liste uređaja odaberite uređaje za prikaz i izaberite karticu **Sound**.

Bass

- Prilagođavanje niskih tonova za izabrani uređaj.

Treble

- Prilagođavanje visokih tonova za izabrani uređaj.

Balance(L/R)

- Prilagođavanje jačine zvuka na levom i desnom zvučniku izabranog uređaja za prikaz.

SRS TS XT

- Omogućavanje ili onemogućavanje efekta **SRS TS XT** za izabrani uređaj za prikaz.

Podešavanje sistema

Video Wall

Sa liste uređaja odaberite uređaje za prikaz i izaberite karticu **System**.

Funkcija **Video Wall** može da se koristi za prikazivanje dela cele slike ili ponavljanje iste slike na svakom od povezanih uređaja za prikaz.

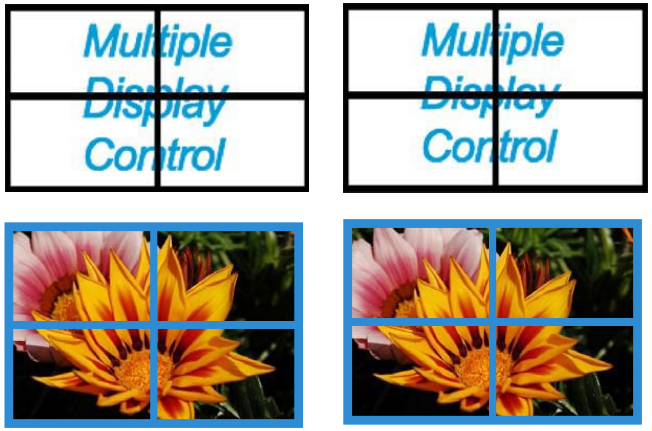
— Funkcija **Video Wall** je omogućena samo kada se uređaji nalaze u grupi.

Video Wall

- Omogućavanje ili onemogućavanje funkcije **Video Wall**.

Format

- Izbor formata za prikaz podeljenog ekrana.



Full Natural

H

- Izaberite broj horizontalnih uređaja za prikaz.
- U jednom redu može da bude prikazano najviše 15 ekrana.

— Uređajima označenim sa **V** moguće je dodeliti najviše 6 ekrana ako je uređajima označenim sa **H** dodeljeno 15.

V

- Izaberite broj vertikalnih uređaja za prikaz.
- U jednom redu može da bude prikazano najviše 15 ekrana.

— Uređajima označenim sa **H** moguće je dodeliti najviše 6 ekrana ako je uređajima označenim sa **V** dodeljeno 15.

Screen Position

- Prikaz rasporeda ekrana (konfigurisan pomoću funkcije za podelu ekrana) ili promena rasporeda po potrebi.
- Stavke **Screen Position** i **Preview** omogućene su kada je **Video Wall** uključen.
- Ukoliko je izabrano više uređaja, imajte na umu da je **Preview** omogućen samo ako se postavke za **H** i **V** uređaje podudaraju sa rasporedom izabranih skupova.
- Da biste promenili stavku **Position**, izaberite uređaj i prevucite ga na novi položaj.

— Opseg postavki za podelu ekrana može se razlikovati u zavisnosti od modela.

PIP

– Osnovne informacije potrebne za podešavanje PIP-a pojaviće se na ekranu sa menijem.

– **PIP** će biti onemogućen ako je režim **Video Wall** podešen na opciju **On**.

– Imajte na umu da je stavka **Picture Size** onemogućena kada je PIP podešen na opciju **On**.

PIP Size

- Prikaz funkcije **PIP Size** trenutnog monitora.

PIP Source

- Izbor ulaznog signala za PIP.

Sound Select

- Izbor i omogućavanje zvuka sa primarnog ili sekundarnog ekrana.

Channel

- Kanal može da se promeni ako je **PIP Source** podešen na **TV**.

Opšte

User Auto Color

- Automatsko prilagođavanje boja na ekranu.

  — Dostupno samo u **PC** režimu.

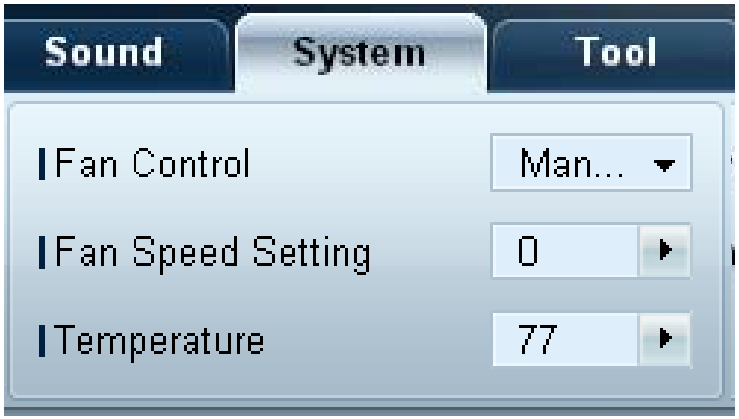
Auto Power

- Podešavanje proizvoda da se automatski uključuje.

Standby Control

- Podešavanje režima mirovanja da se aktivira ako se ne otkrije ulazni signal.

Ventilator & temperatura



Konfigurisanje postavki potrebnih za otkrivanje brzine ventilatora i unutrašnje temperature radi zaštite proizvoda.

Fan Control

- Izbor metoda za konfigurisanje brzine ventilatora.

Fan Speed Setting

- Konfigurisanje brzine ventilatora.

Temperature

- Otkrivanje unutrašnje temperature pomoću navođenja opsega temperature.

Bezbednost

Safety Lock

- Zaključavanje menija na ekranu.

  — Da biste otključali menije, opciju **Safety Lock** podesite na **Off**.

Button Lock

- Zaključavanje dugmadi na uređaju za prikaz.

  — Da biste otključali dugmad, opciju **Button Lock** podesite na **Off**.

OSD prikaz

Source OSD

- Izaberite da li želite da se prikaže poruka kada se promeni stavka **Source**.

Not Optimum Mode OSD

- Izaberite da li želite da se prikaže poruka kada se izabere nekompatibilni režim.

No Signal OSD

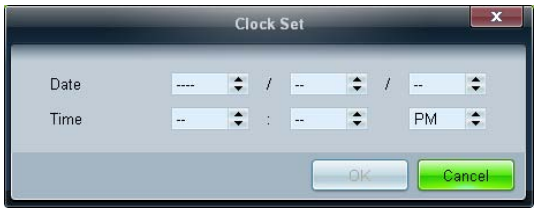
- Izaberite da li želite da se prikaže poruka kada nema ulaznog signala.

MDC OSD

- Izaberite da li želite da se prikaže poruka kada MDC promeni postavke.

Vreme

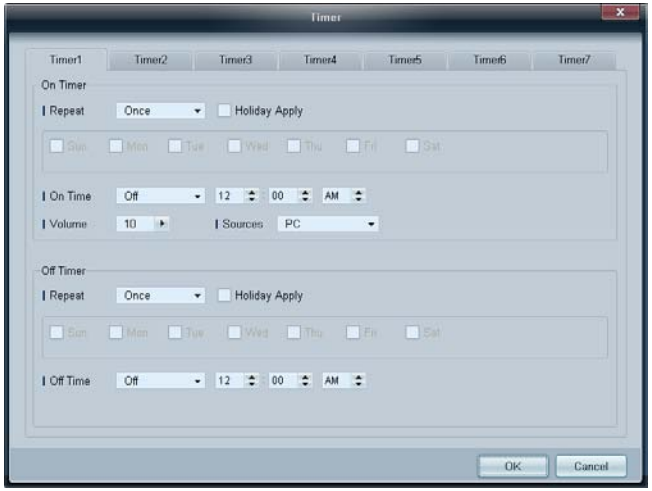
Clock Set



Promenite trenutno vreme na izabranom uređaju za prikaz u skladu sa vremenom podešenim na računaru.

Ako na uređaju za prikaz nije podešeno vreme, prikazaće se prazne vrednosti.

Timer



On Timer

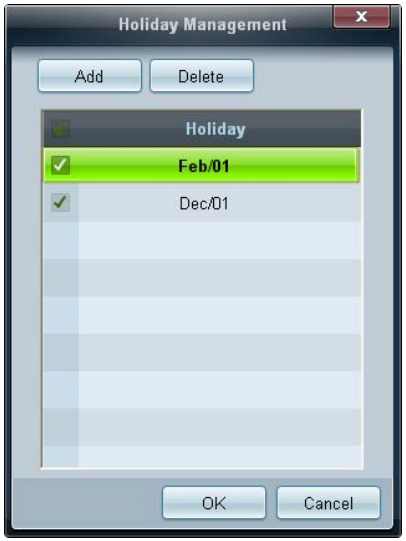
- **Repeat**: navođenje perioda tokom kojeg želite da ponavljate izabrani **Timer**.
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: postavke **Holiday Management** mogu se primeniti na **Timer**.
- **On Time**: podešavanje vremena za uključivanje izabranog uređaja za prikaz.
- **Volume**: navođenje jačine zvuka uređaja za prikaz kada se uključi putem funkcije **On Time**.
- **Source**: navođenje ulaznog signala uređaja za prikaz kada se uključi putem funkcije **On Time**.

Off Timer

- **Repeat**: navođenje perioda tokom kojeg želite da ponavljate izabrani **Timer**.
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: postavke **Holiday Management** mogu se primeniti na **Timer**.
- **Off Time**: podešavanje vremena za isključivanje izabranog uređaja za prikaz.

  — Polja za potvrdu za izbor dana ispod stavke **Repeat** omogućena su samo ako je izabrana stavka **Manual**.

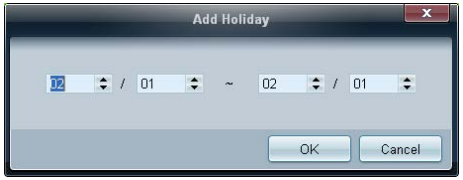
Holiday Management



Funkcija **Holiday Management** omogućava vam da sprečite da se uređaji podešeni da se uključuju putem funkcije **Timer** uključuju određenog datuma.

— Funkcija **Holiday Management** može da se omogući ili onemogući u meniju sa postavkama funkcije **Timer**.

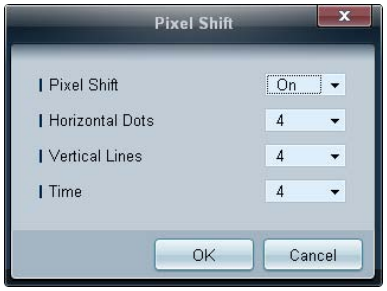
- **Add**: možete navesti praznike.
  Kliknite na dugme **Add** u prozoru **Holiday Management**.



- **Delete** : brisanje praznika. potvrdite izbor u odgovarajućim poljima za potvrdu i kliknite na ovo dugme.
- Lista praznika: prikažite listu praznika koje ste dodali.

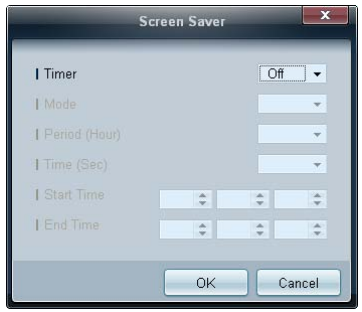
Zaštita od zatamnjenja ekrana

Pixel Shift

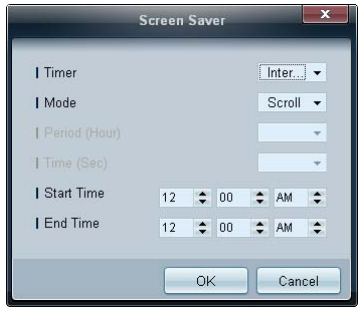


Blago pomeranje ekrana u navedenim vremenskim intervalima kako bi se sprečilo zatamnjenje ekrana.

Screen Saver



— **Period (Hour)** i **Time (Sec)** se mogu konfigurisati kada je izabrana opcija **Repeat**.



— **Start Time** i **End Time** se mogu konfigurisati kada je izabrana opcija **Interval**.

Ova funkcija sprečava zatamnjenje ekrana kada ekran izabranog uređaja za prikaz ostane neaktivan tokom dužeg vremenskog perioda.

Timer: Tajmer možete da podesite za funkciju **Screen Saver**.

- **Off**
- **Repeat**: prikazuje obrazac za sprečavanje zadržavanja slike podešen u stavci **Mode** na određene vremenske intervale(**Period**).
- **Interval**: prikazuje obrazac za sprečavanje zadržavanja slike **Mode** za određeni vremenski period (od stavke **Start Time** do stavke **End Time**).
- **Mode**: izbor obrasca za zaštitu ekrana koji treba prikazati.
- **Period (Hour)**: određivanje vremenskog intervala radi aktiviranja funkcije **Screen Saver**.
  — Opcija je omogućena kad je funkcija **Repeat** izabrana za stavku **Timer**.
- **Time (Sec)**: određivanje trajanja održavanja funkcije **Screen Saver** uključenom.
  — Opcija je omogućena kad je funkcija **Repeat** izabrana za stavku **Timer**.
- **Start Time**: Podesite vreme početka za prikaz čuvara ekrana.
  — Opcija je omogućena kad je funkcija **Interval** izabrana za stavku **Timer**.
- **End Time**: Podesite vreme završetka za prikaz čuvara ekrana.
  — Opcija je omogućena kad je funkcija **Interval** izabrana za stavku **Timer**.

Safety Screen

Funkcija **Safety Screen** može se koristiti da bi se sprečilo zatamnjenje kada se na ekranu izabranog uređaja za prikaz tokom dužeg vremena prikazuje nepomična slika.

Lamp Control

Funkcija **Lamp Control** koristi se za prilagođavanje pozadinskog osvetljenja kako bi se smanjila potrošnja struje.

Automatski prilagodite pozadinsko osvetljenje za izabrani uređaj za prikaz koje će biti primenjeno u zadato vreme.

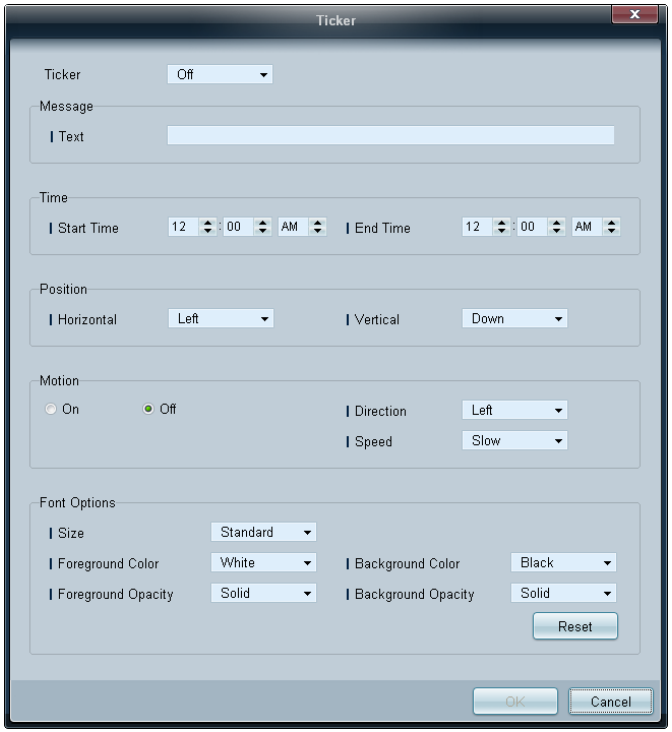
Ako se stavka **Manual Lamp Control** prilagodi, **Auto Lamp Control** se automatski prebacuje na **Off**.

Ručno prilagodite pozadinsko osvetljenje za izabrani uređaj.

Ako se stavka **Auto Lamp Control** prilagodi, **Manual Lamp Control** se automatski prebacuje na **Off**.

- **Ambient Light**: funkcija **Ambient Light** automatski prilagođava osvetljenost ekrana u skladu sa intenzitetom ambijentalnog osvetljenja za sve LFD-ove u istom serijskom lancu.

Ticker



Unesite tekst dok su video ili slika prikazani i prikažite tekst na ekranu.

Ticker

Omogućavanje ili onemogućavanje funkcije **Ticker**.

- **Off** / **On**

Message

Unesite poruku za prikaz na ekranu.

Timer

Podesite **Start Time** i **End Time** da biste prikazali poruku (**Message**).

Position

Izaberite orijentaciju za prikaz poruke (**Message**) iz opcija **Horizontal** i **Vertical**.

Motion

Podesite **Direction** i **Speed** da biste prikazali poruku (**Message**).

Font Options

Navedite poruku **Size**, **Foreground Color**, **Foreground Opacity**, **Background Color** i **Background Opacity**.

Postavke za alatke

Bezbednost

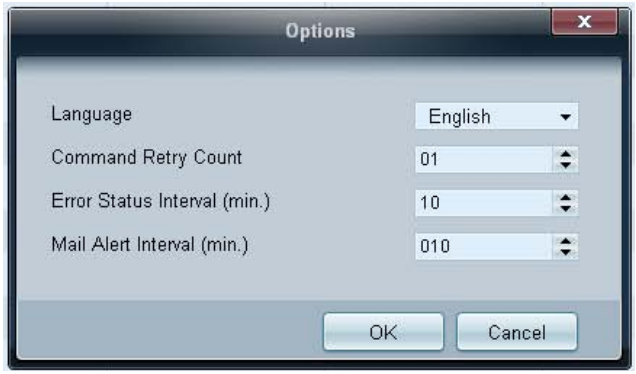
- **Panel Control**: uključivanje ili isključivanje ekrana uređaja za prikaz.
- **Remote Control**: omogućavanje ili onemogućavanje daljinskog upravljača.

Resetovanje

- **Reset Picture**: uspostavljanje početnih vrednosti postavki ekrana.
- **Reset Sound**: uspostavljanje početnih vrednosti postavki zvuka.
- **Reset System**: uspostavljanje početnih vrednosti postavki sistema.
- **Reset All**: istovremeno uspostavljanje početnih vrednosti postavki ekrana, zvuka i sistema.

Uređivanje kolone

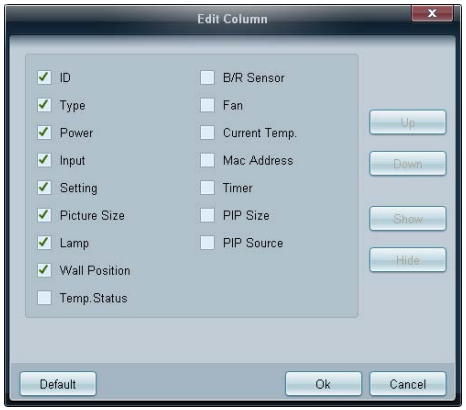
Options



Konfigurišite postavke za stavke koje će biti prikazane na listi prikaza.

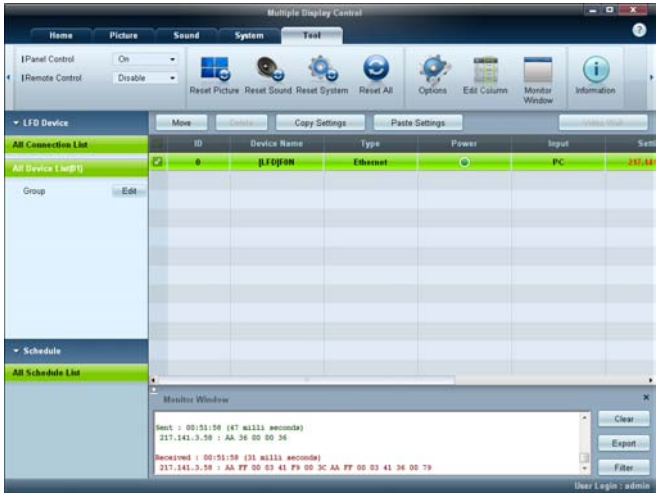
- **Language**: izbor jezika za korišćenje u MDC programu. Kada izaberete jezik, ponovo pokrenite MDC program da biste koristili izabrani jezik.
- **Command Retry Count**: navođenje broja ponovnih pokušaja kada se komanda ne izvrši.
- **Error Status Interval**: navođenje vremenskog intervala zbog upita uređaja prikaza radi provere da li je došlo do greške „**Fault Device**".
- **Mail Alert Interval**: navođenje vremenskog intervala za obaveštenja e-poštom kada dođe do greške „**Fault Device**".

Edit Column



Izaberite stavke koje želite da prikažete na listi uređaja.

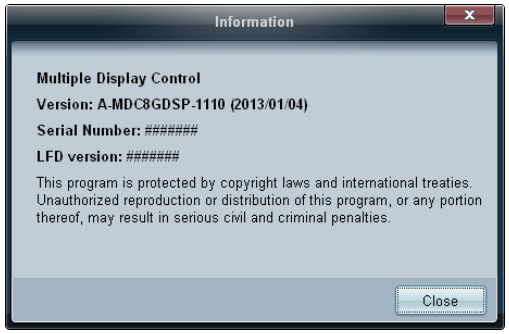
Monitor Window



Pojavljuje se prozor koji prikazuje detalje za prenos podataka između računara i uređaja za prikaz.

- **Filter**

Information


Information
Multiple Display Control
Version: A-MDC8GDSP-1110 (2013/01/04)
Serial Number: #######
LFD version: #######
This program is protected by copyright laws and international treaties. Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion thereof, may result in serious civil and criminal penalties.
Close

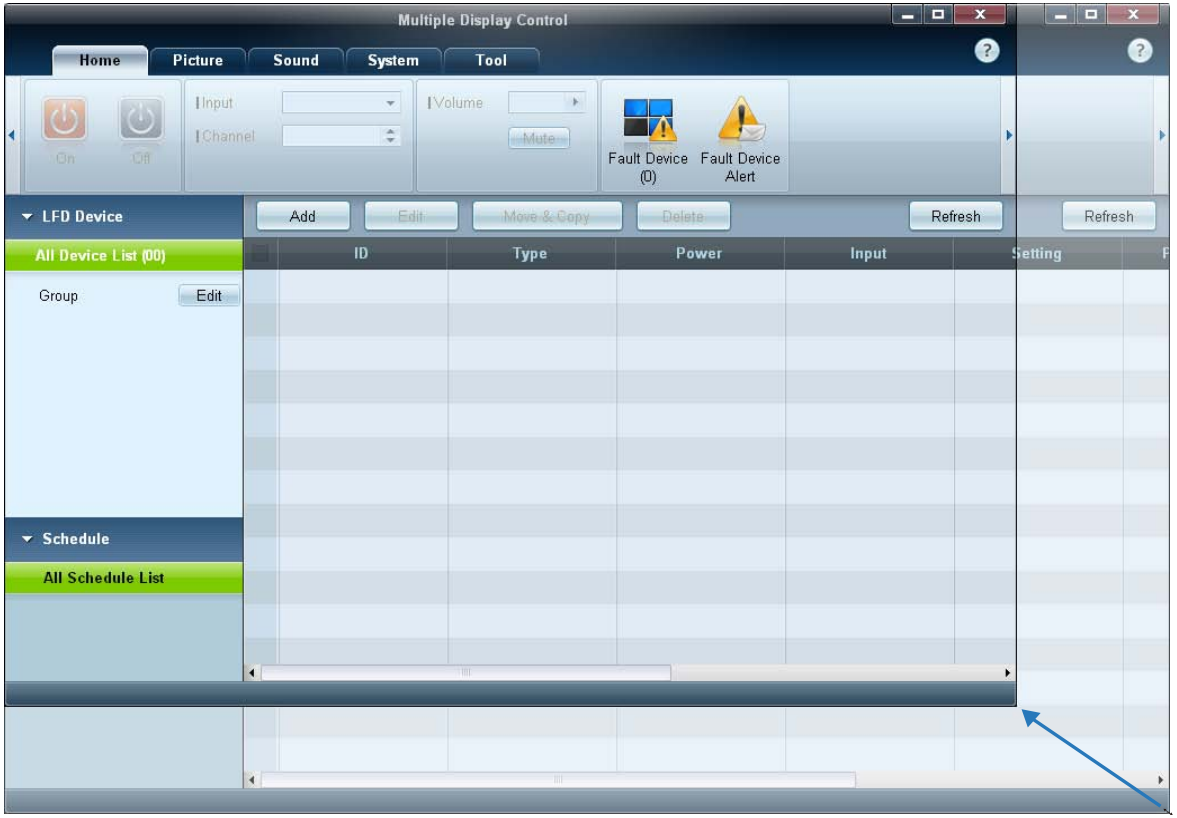
Prikaz informacija o programu.

Ostale funkcije

Promena veličine prozora

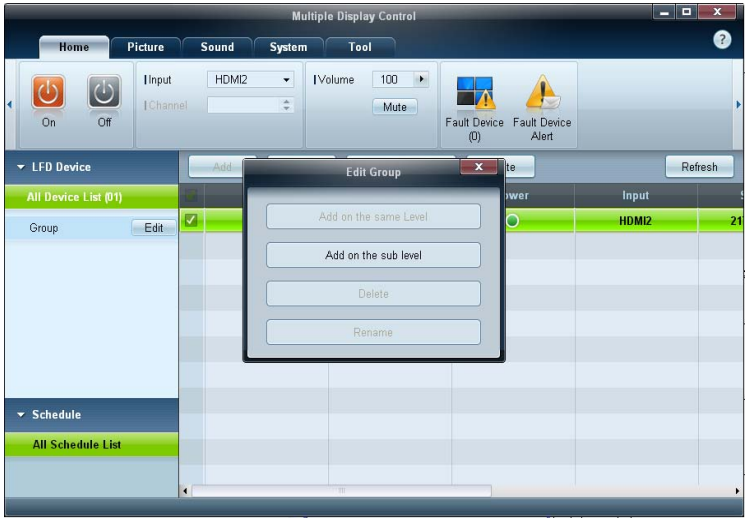
Postavite pokazivač miša u ugao prozora programa. Pojaviće se strelica.

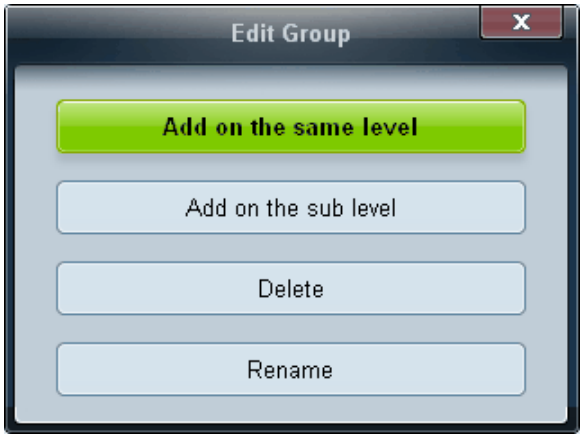
Pomerajte strelicu da biste prilagodili veličinu prozora programa.



Upravljanje grupama

Kreiranje grupa





– Dugme **Add on the same level** omogućeno je samo ako je kreirana najmanje jedna grupa.

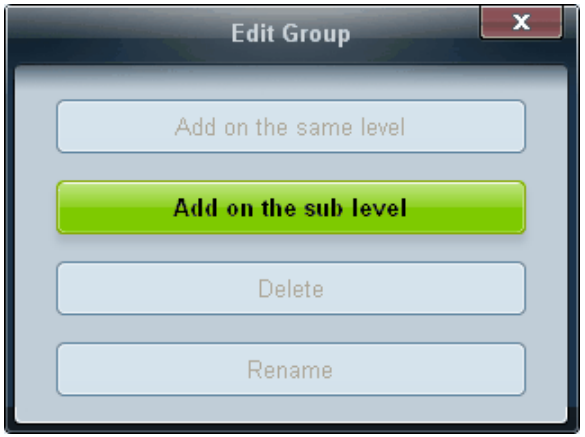
Kreirajte grupe i upravljajte listom uređaja na nivou grupe.

— Nije moguće koristiti duplirana imena grupa.

1 Na levoj strani prozora programa, u odeljku sa listom uređaja za prikaz kliknite desnim tasterom miša i izaberite stavku **Group** → **Edit**.

2 U prozoru **Edit Group** koji se prikazuje izaberite stavke **Add on the same level** ili **Add on the sub level**.

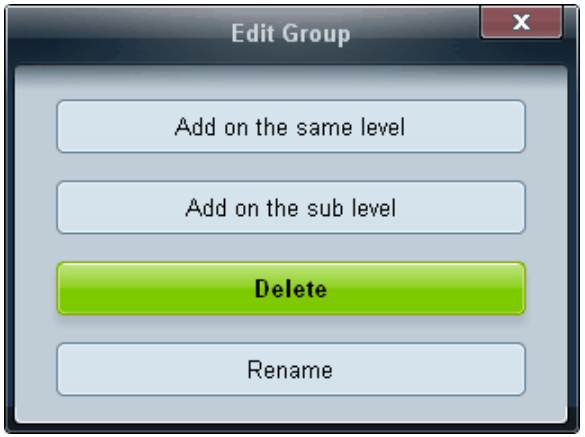
- **Add on the same level**: kreiranje grupe na istom nivou na kojem se nalazi izabrana grupa.



- **Add on the sub level**: kreiranje podgrupe u okviru izabrane grupe.

3 Unesite ime grupe.

Brisanje grupa

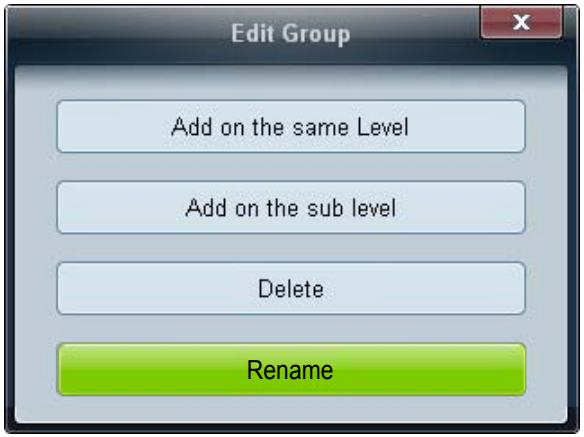


1 Izaberite ime grupe, a zatim izaberite stavku **Edit**.

2 U prozoru **Edit Group** koji se prikazuje izaberite stavku **Delete**.

3 Kliknite na dugme **Yes**. Grupa će biti izbrisana.

Preimenovanje grupa

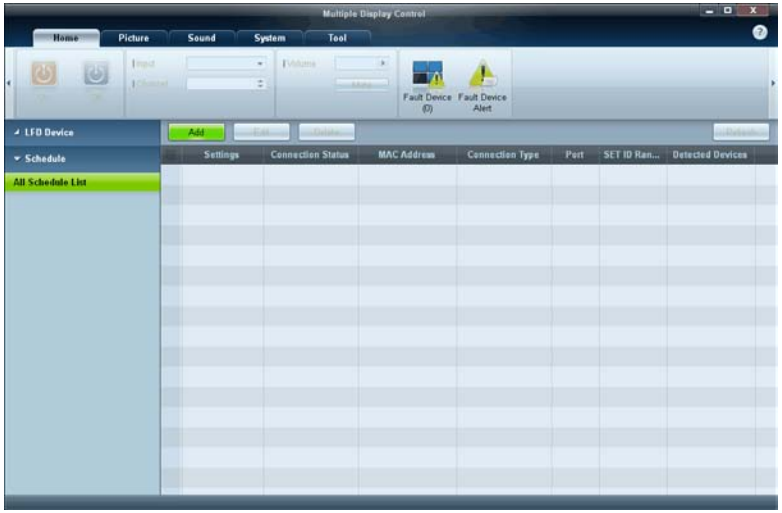


1 Izaberite ime grupe, a zatim izaberite stavku **Edit**.

2 U prozoru **Edit Group** koji se prikazuje izaberite stavku **Rename**.

3 Ako se kursor pojavi u starom imenu grupe, unesite novo ime grupe.

Upravljanje rasporedom



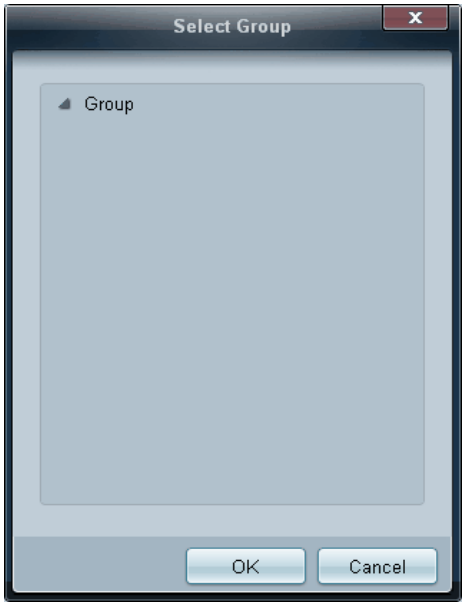
Kreiranje rasporeda

Kreirajte i registrujte raspored na nivou grupe.

1 Na levoj strani prozora programa, u odeljku sa rasporedom izaberite stavku **All Schedule List**. Dugme **Add** biće omogućeno u sredini.

2 Kliknite na dugme **Add**. Pojaviće se prozor **Add Schedule**.

3 Kliknite na dugme **Add** ispod stavke **Device Group** i izaberite grupu u koju želite da dodate raspored.



4 Izaberite stavku **Date&Time**/**Action** i kliknite na dugme **OK**. Raspored će se dodati i lista rasporeda će se pojaviti u prozoru sa listom uređaja.

- **Device Group**: izbor grupe.
- **Date&Time**
  Instant Execution: momentalno pokretanje rasporeda.
  Timer: podešavanje datuma, vremena i intervala pokretanja rasporeda.
- **Action**: izbor funkcije koja će se aktivirati u navedeno vreme i tokom navedenog intervala.

Izmena rasporeda

Da biste izmenili raspored, izaberite ga i kliknite na dugme **Edit**.

Brisanje rasporeda

Da biste izbrisali raspored, izaberite ga i kliknite na dugme **Delete**.

Vodič za rešavanje problema

– Ovaj program ponekad možda neće ispravno funkcionisati usled problema u komunikaciji između računara i monitora ili elektromagnetnih talasa koje emituju elektronski uređaji u blizini.

Problem	Rešenje
Monitor koji želite da kontrolišete nije prikazan u dijagramu sa sistemskim informacijama.	1 Proverite da li je RS232C kabl ispravno priključen (proverite da li je kabl pravilno uključen u odgovarajući serijski port). 2 Uverite se da drugi monitor koji ima isti ID nije povezan. Ako povežete monitore koji imaju isti ID, oni se neće prikazati zbog neusaglašenosti među podacima. 3 Proverite da li se ID ekrana nalazi u opsegu između 0 i 99. (Promenite ID pomoću menija ekrana.) — Za monitor koji podržava ID u opsegu 0–99, **ID** treba postaviti između 0 i 99.
Monitor koji želite da kontrolišete nije prikazan u tabeli sa informacijama za kontrolu.	Proverite da li je monitor uključen. (Pogledajte status napajanja u dijagramu sa sistemskim informacijama.) Proverite da li ste izabrali izvor signala na koji je monitor priključen.
Sledeća poruka se ponavlja. 	Proverite da li je izabran monitor koji želite da kontrolišete.
Monitori se uključuju ili isključuju u različito vreme iako su podešene opcije On Time ili Off Time.	Prilagodite vreme na računaru da biste sinhronizovali vreme između povezanih monitora.
Daljinski upravljač ne funkcioniše.	Daljinski upravljač možda neće funkcionisati ako se RS-232C kabl ukloni ili ako se program neočekivano zatvori dok je funkcija **Remote Control** podešena na opciju **Disable**. Da biste rešili ovaj problem, ponovo pokrenite program i podesite funkciju **Remote Control** na vrednost **Enable**.

Prikazivanje svojstava monitora pri korišćenju više monitora

1 Kada nije izabran nijedan monitor: prikazuje se podrazumevana vrednost.

2 Kada je izabran jedan monitor: prikazuju se postavke izabranog monitora.

3 Kada su izabrana dva monitora (npr. redom **ID** 1 i **ID** 3): prvo se prikazuju postavke za **ID** 1, a zatim postavke za **ID** 3.

4 Kada je potvrđen izbor u polju za potvrdu **Svi**+**Izaberi** i svi monitori su izabrani: prikazuju se podrazumevane postavke.

Poglavlje 05
Prilagođavanje ekrana

Konfigurišite postavke **Picture** (**Backlight**, **Colour Tone** itd.).

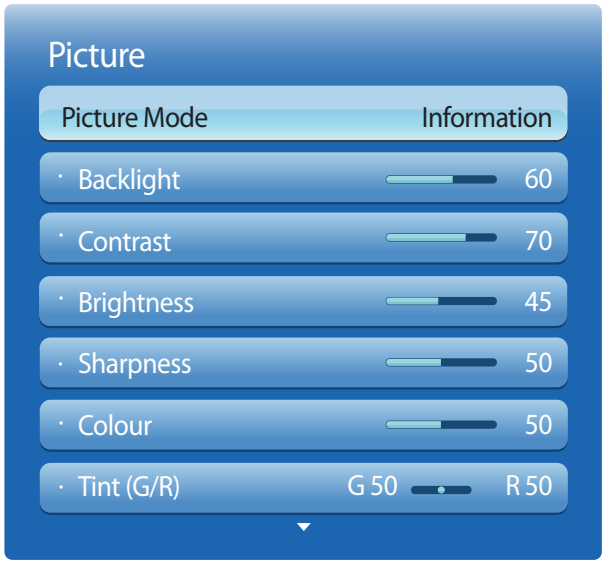
– Raspored opcija u meniju **Picture** može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda.

Picture Mode

MENU → **Picture** → **Picture Mode** → **ENTER**

Izaberite režim slike (**Picture Mode**) prikladan za okruženje u kojem će se proizvod koristiti.

Različite opcije **Picture Mode** će se prikazati u zavisnosti od trenutnog izvora signala.



Ako je ulazni signal PC, DVI

- **Information**: ovaj režim umanjuje zamaranje očiju i pogodan je za prikazivanje informacija u javnosti.
- **Advertisement**: ovaj režim je pogodan za prikazivanje video sadržaja i reklama u zatvorenom i na otvorenom prostoru.

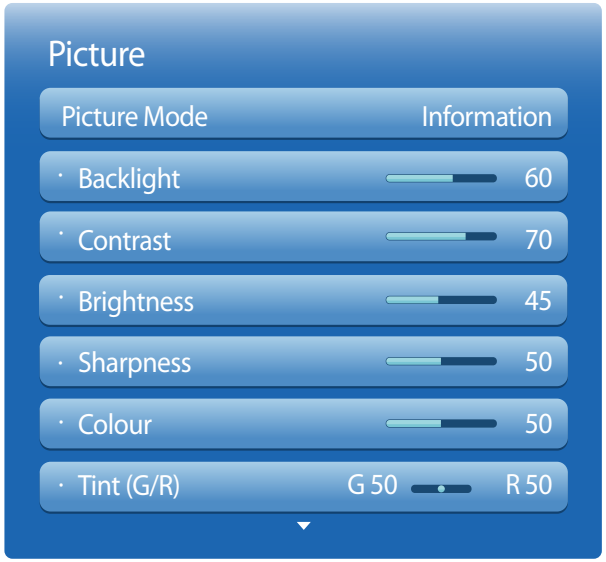
Ako je ulazni signal AV, Component, HDMI

- **Dynamic**: ovaj režim se koristi kada je ambijentalno osvetljenje jako.
- **Standard**: ovaj režim je pogodan za sve vrste okruženja.
- **Natural**: pogodno za smanjenje naprezanja očiju.
- **Movie**: ovaj režim smanjuje zamaranje očiju.

– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)

MENU → Picture → ENTER



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Proizvod ima nekoliko opcija za podešavanje kvaliteta slike.

Izvor signala	Picture Mode	Prilagodljive opcije
PC, DVI, HDMI (kad je računar povezan)	Information	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness
	Advertisement	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour
AV, Component, HDMI	Dynamic, Standard, Natural, Movie	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)

— Kad promenite stavku **Backlight**, **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Colour** ili **Tint (G/R)**, OSD će biti podešen u skladu sa tom promenom.

— Postavke možete prilagoditi ili sačuvati za svaki spoljni uređaj koji je povezan sa ulazom na proizvodu.

— Smanjivanje svetline slike smanjuje potrošnju energije.

Screen Adjustment

MENU → Picture → Screen Adjustment → ENTER

– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

odaberite veličinu i odnos širina/visina slike prikazane na ekranu.

Picture Size

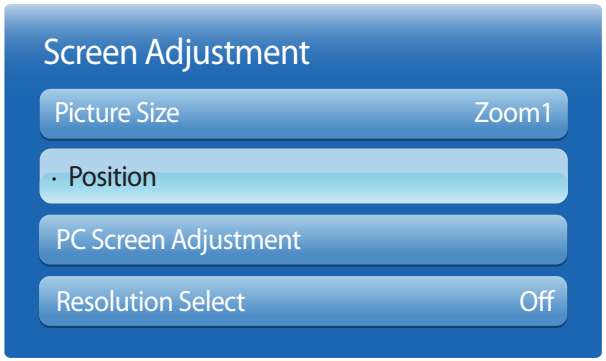
— Različite opcije **Screen Adjustment** će se prikazati u zavisnosti od trenutnog izvora signala.

- **16:9**: postavlja sliku u široki režim prikaza **16:9**.
- **Zoom1**: koristi se za umereno uveličanje. Iseca vrh i strane.
- **Zoom2**: koristi se za jače uveličanje.
- **Smart View 1**: smanjuje veličinu slike **16:9** za 50%.
  — Opcija **Smart View 1** je omogućena samo u režimima **HDMI**.
- **Smart View 2**: smanjuje veličinu slike **16:9** za 25%.
  — Opcija **Smart View 2** je omogućena samo u režimima **HDMI**.
- **Wide Fit**: povećava odnos širina/visina slike u cilju uklapanja na ceo ekran.
- **4:3**: postavlja sliku u osnovni režim prikaza (**4:3**).
  — Nemojte postavljati proizvod u format **4:3** na duže vreme.
  Ivice prikazane sa leve i desne strane ili na vrhu i dnu ekrana mogu izazvati zadržavanje slike (pregorevanje ekrana) koje nije obuhvaćeno garancijom.
- **Screen Fit**: prikazuje celu sliku bez isecanja kad su signali **HDMI** (720p / 1080i / 1080p) ili **Component** (1080i / 1080p) uneseni.
- **Custom**: menja rezoluciju u skladu sa željenim opcijama korisnika.
- **Original ratio**: ako je ulazni signal **PC**, **DVI**, **HDMI**(veza s računarom) video zapis će biti prikazan u originalnom odnosu širina/visina.
  — Dostupni priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.

Veličine slike dostupne po ulaznom signalu.

Ulazni signal	Picture Size
AV, **Component** (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**, **Custom**
Component (1080i, 1080p)	**16:9**, **Wide Fit**, **Screen Fit**, **4:3** , **Custom**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **Wide Fit**, **4:3** , **Screen Fit**, **Custom**
HDMI (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **4:3**, **Custom**
PC, **DVI**, **HDMI**(kad je računar povezan)	**16:9**, **4:3**, **Original ratio**

Position



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Podesite poziciju slike. Funkcija **Position** je dostupna samo ako je stavka **Picture Size** podešena na opciju **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit**, **Screen Fit** ili **Custom**.

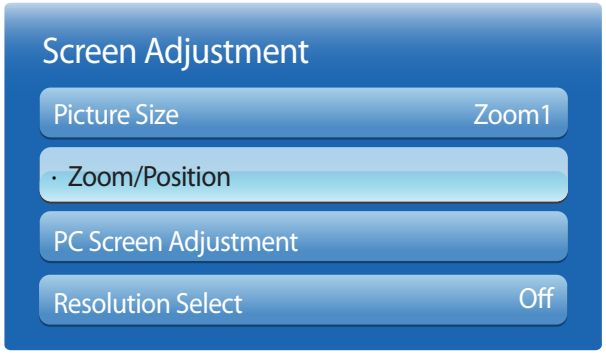
— Da biste koristili funkciju **Position** nakon izbora opcije **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit** ili **Screen Fit**, pratite ove korake.

1 Pritisnite dugme ▼ da biste izabrali funkciju **Position**. Pritisnite dugme ↵.

2 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste premestili sliku nagore ili nadole.

3 Pritisnite dugme ↵.

Zoom/Position



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

— Da biste koristili funkciju **Zoom/Position** nakon izbora opcije **Screen Fit** u stavci **HDMI** (1080i/1080p) ili **Component** (1080i/1080p) ili **Custom**, pratite ove korake.

1 Pritisnite dugme ▼ da biste izabrali funkciju **Zoom/Position**. Pritisnite dugme ↵.

2 Izaberite funkciju **Zoom** ili **Position**. Pritisnite dugme ↵.

3 Pritisnite dugme ▲/▼/◄/► da biste pomerili sliku.

4 Pritisnite dugme ↵.

— Ako želite da vratite sliku u njenu prvobitnu poziciju, izaberite stavku **Reset** na ekranu **Zoom/Position**. Slika će biti vraćena na podrazumevanu poziciju.

PC Screen Adjustm

- Dostupno samo u režimu **PC**.
- Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

- **Coarse** / **Fine**

  Uklanja ili smanjuje smetnje slike.

  Ako smetnja nije uklonjena korišćenjem funkcije „Fino podešavanje“, koristite funkciju **Coarse** da biste podesili frekvenciju što je bolje moguće (**Coarse**) i ponovo izvršite fino podešavanje. Pošto je smetnja umanjena, ponovo podesite sliku tako da je poravnata sa centrom ekrana.

- **Position**

  Podešavanje pozicije ekrana računara ako nije centrirana ili ako se ne uklapa na ekran proizvoda.

  Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste podesili vertikalnu poziciju. Pritisnite dugme ◄ ili ► da biste podesili horizontalnu poziciju.

- **Image Reset**

  Vraća sliku na podrazumevane postavke.

Resolution Select

- Dostupno samo u režimu **PC**.
- Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Ako se slika ne prikazuje normalno čak ni kada je grafička kartica podešena na jednu od sledećih rezolucija, pomoću ovog menija možete da optimizujete kvalitet slike tako što ćete za proizvod izabrati istu rezoluciju kao na računaru.

Dostupne rezolucije: **Off** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

Auto Adjustment

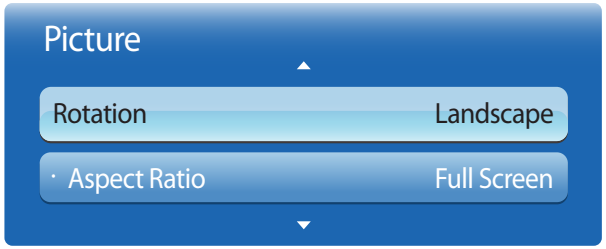
MENU → Picture → Auto Adjustment → ENTER

Automatski podesite vrednosti/pozicije i fino podesite postavke.

- Dostupno samo u režimu **PC**.
- Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Rotation

MENU → Picture → Rotation → ENTER



Rotirajte položaj ekrana proizvoda.

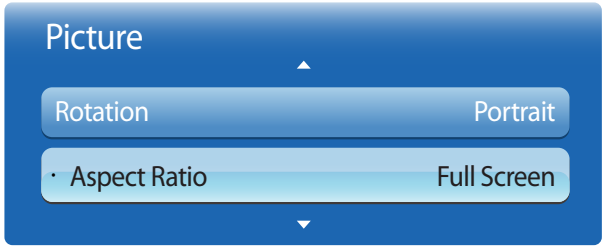
- **Landscape**: prikazuje ekran u položenom režimu (podrazumevano).
- **Portrait**: prikazuje ekran u uspravnom režimu.

  — Dostupno u režimima **PC**/**DVI**/**HDMI**/**MagicInfo**.

- Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Aspect Ratio

MENU → Picture → Aspect Ratio → ENTER



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

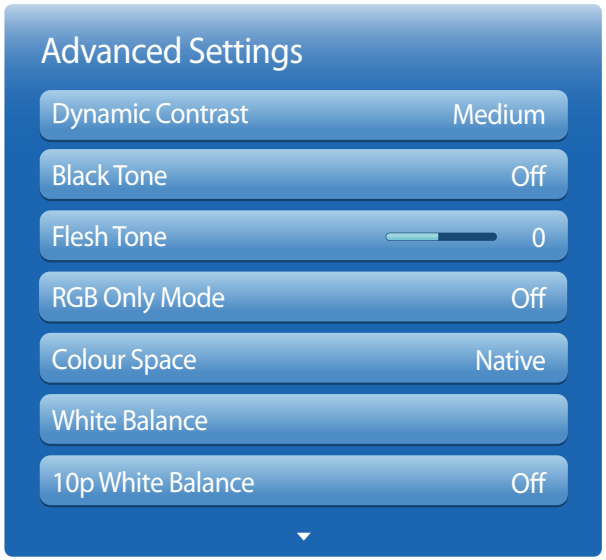
Podesite rotirani ekran preko celog ekrana ili u originalnim dimenzijama.

- **Full Screen**: prikaz rotiranog ekrana preko celog ekrana.
- **Original**: prikaz rotiranog ekrana u originalnim razmerama slike.

— Dostupno je samo kad je stavka **Rotation** podešena na vrednost **Portrait**.

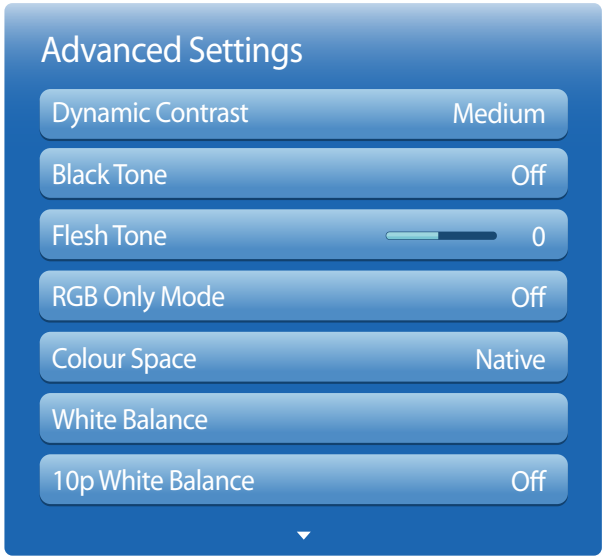
Advanced Settings

MENU → Picture → Advanced Settings → ENTER



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Ulazni signal	Picture Mode	Advanced Settings
PC, DVI, HDMI (kad je računar povezan)	Information	White Balance / Gamma
	Advertisement	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / Colour Space / White Balance / Gamma
AV, Component, HDMI	Natural, Dynamic	Nije dostupno
AV	Standard	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / Gamma / Motion Lighting
	Movie	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / 10p White Balance / Gamma
Component, HDMI	Standard	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / Gamma / Motion Lighting
	Movie	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / 10p White Balance / Gamma



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Dynamic Contrast

Podesite kontrast ekrana.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

Black Tone

Izaberite nivo crne boje da biste podesili dubinu ekrana.

- **Off** / **Dark** / **Darker** / **Darkest**

Flesh Tone

Naglasite ružičasti **Flesh Tone**.

RGB Only Mode

Prikazuje **Red**, **Green** i **Blue** boju radi finih podešavanja nijanse i zasićenja.

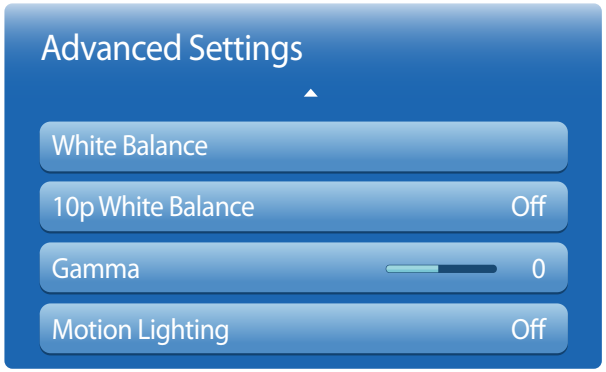
- **Off** / **Red** / **Green** / **Blue**

Colour Space

Podešava opseg i raznovrsnost boje (prostor boje) dostupne za kreiranje slika.

- **Auto** / **Native** / **Custom**

  — Da biste podesili stavke **Colour**, **Red**, **Green**, **Blue** i **Reset**, podesite stavku **Colour Space** na opciju **Custom**.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

White Balance

Podesite temperaturu boje radi postizanja veće prirodnosti slike.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**: podešavanje zatamnjenosti svake boje (crvena, zelena, plava).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**: podešavanje svetline svake boje (crvena, zelena, plava).
- **Reset**: ponovo postavlja stavku **White Balance** na podrazumevane postavke.

10p White Balance

Kontroliše balans bele boje u intervalu od 10 tačaka podešavanjem svetline crvene, zelene i plave.

- **Off** / **On**

Interval: izbor intervala za podešavanje.

Red: podešavanje nivoa crvene boje.

Green: podešavanje nivoa zelene boje.

Blue: podešavanje nivoa plave boje.

Reset: ponovo postavlja stavku **10p White Balance** na podrazumevane postavke.

— Dostupno kad je režim **Picture Mode** podešen na opciju **Movie** i kad je spoljni ulaz podešen na opciju „Svi ulazi".

— Neki spoljni uređaji možda ne podržavaju ovu funkciju.

Gamma

Podesite intenzitet primarne boje.

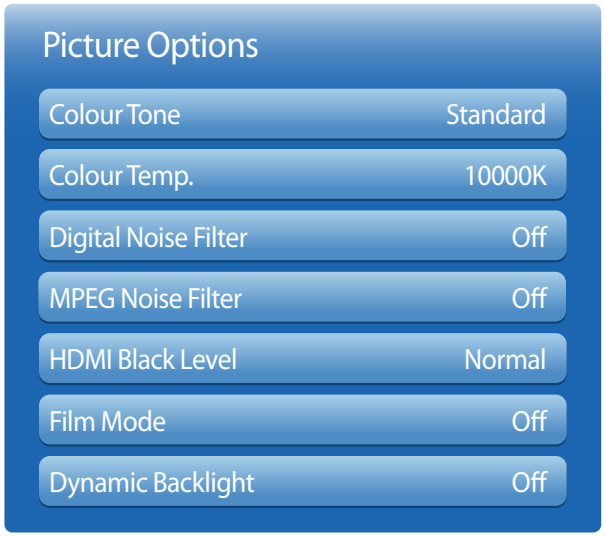
Motion Lighting

Smanjuje potrošnju energije smanjenjem svetline ekrana kada je slika na ekranu u pokretu.

- **Off** / **On**

Picture Options

MENU → Picture → Picture Options → ENTER

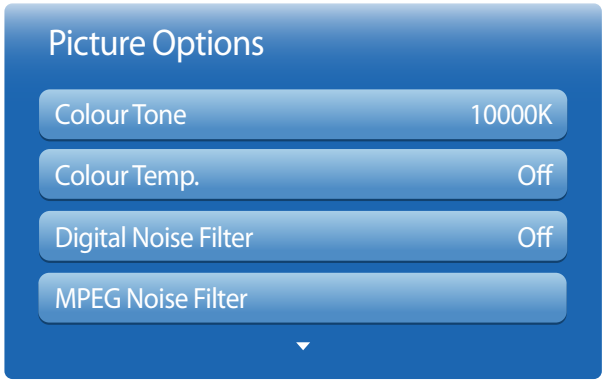


– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Izaberite opciju pomoću tastera sa strelicama ▲ i ▼, a zatim pritisnite taster ↵.

Koristite tastere sa strelicama da biste promenili postavku, a zatim pritisnite dugme ↵.

Izvor signala	Picture Mode	Picture Options
PC, DVI	Information	Colour Tone / Colour Temp. / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
	Advertisement	Colour Tone / Colour Temp. / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
HDMI(kad je računar povezan)	Information	Colour Tone / Colour Temp. / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
	Advertisement	Colour Tone / Colour Temp. / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
HDMI	Dynamic, Standard, Natural, Movie	Colour Tone / Colour Temp. / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
AV, Component, HDMI(1080i),	Dynamic, Standard, Natural, Movie	Colour Tone / Colour Temp. / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / Film Mode / Dynamic Backlight



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Colour Tone

Ako je ulazni signal **PC**, **DVI** ili **HDMI**(veza sa računarom).

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm**

Ako je ulazni signal **AV**, **Component**, **HDMI**.

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm1** / **Warm2**

— Stavka **Warm1** ili **Warm2** biće deaktivirana kad je režim **Picture Mode** podešen na opciju **Dynamic**.

— Postavke možete prilagoditi ili sačuvati za svaki spoljni uređaj koji je povezan sa ulazom na proizvodu.

Colour Temp.

Podesite temperaturu boje (**Red**/**Green**/**Blue**). (opseg: 3000K–15000K)

— Ova opcija je omogućena kad je stavka **Colour Tone** podešena na opciju **Off**.

Digital Noise Filter

Ako je signal emitovanja koji dobijate od proizvoda slab, možete aktivirati funkciju **Digital Noise Filter** da biste smanjili statičnost i višestruke slike koje se mogu pojaviti na ekranu.

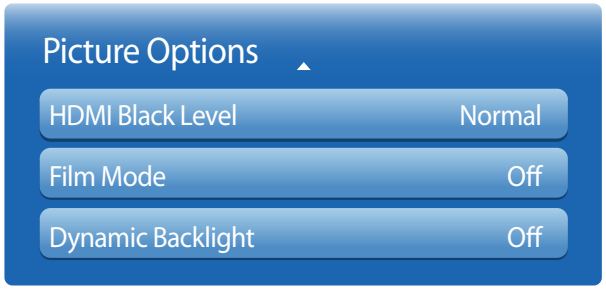
- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

— Kada je signal slab, isprobajte sve opcije dok proizvod ne prikaže najbolju sliku.

MPEG Noise Filter

Smanjuje MPEG smetnje radi pružanja poboljšanog kvaliteta slike.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

HDMI Black Level

Izbor nivoa crne boje na ekranu radi podešavanja dubine ekrana.

- **Normal** / **Low**

— Dostupno samo u režimima **HDMI** i **DVI** (AV podešavanje vremena : 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

Film Mode

Ovaj režim je prikladan za prikazivanje filmova.

Podešava proizvod na automatsko prepoznavanje i obradu signala filma iz svih izvora i podešavanje slike na najbolji kvalitet.

- **Off** / **Auto1** / **Auto2**

— Ovo je dostupno u režimima **AV**, **Component**, **HDMI**(1080i).

Dynamic Backlight

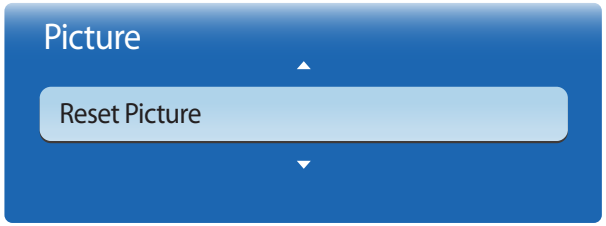
Automatski prilagodite pozadinsko osvetljenje da biste obezbedili najbolji mogući kontrast ekrana pod trenutnim uslovima.

- **Off** / **On**

— Funkcija **Dynamic Backlight** nije dostupna kad je ulazni signal podešen na opciju **PC**, **AV Component** dok je režim **Video Wall** podešen na opciju **On**.

Reset Picture

MENU → Picture → Reset Picture → ENTER



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

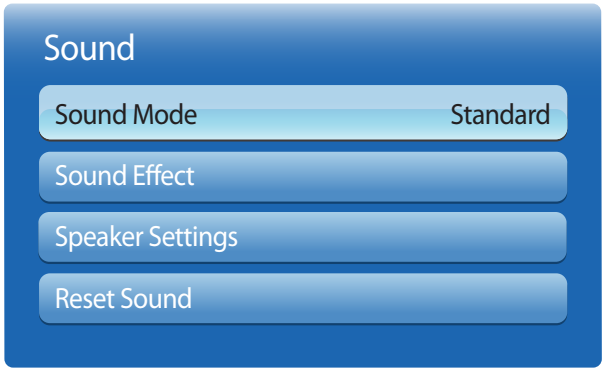
Vraća trenutni režim slike na podrazumevane postavke.

Poglavlje 06
Prilagođavanje zvuka

Konfigurišite postavke zvuka (**Sound**) za proizvod.

Sound Mode

MENU → **Sound** → **Sound Mode** → **ENTER**



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

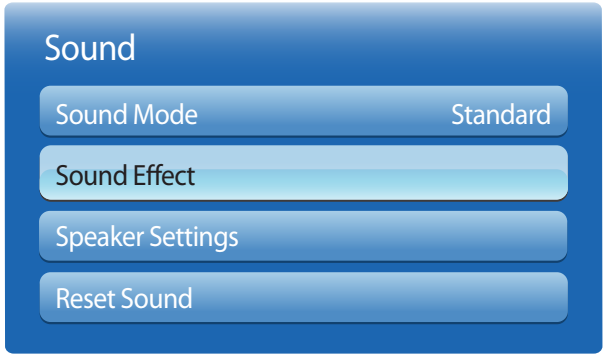
Režim zvuka možete izabrati tako da odgovara vašim ličnim željenim opcijama.

- **Standard**: bira normalan režim zvuka.
- **Music**: naglašava muziku u odnosu na glasove.
- **Movie**: obezbeđuje najbolji zvuk za filmove.
- **Clear Voice**: naglašava glasove u odnosu na druge zvukove.
- **Amplify**: povećava intenzitet zvuka visoke frekvencije radi omogućavanja boljeg iskustva slušanja osobama sa oštećenim sluhom.

— Ako je stavka **Speaker Select** podešena na opciju **External**, režim **Sound Mode** je onemogućen.

Sound Effect

MENU → Sound → Sound Effect → ENTER



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurišite željeni zvučni efekat za zvuk izlaza.

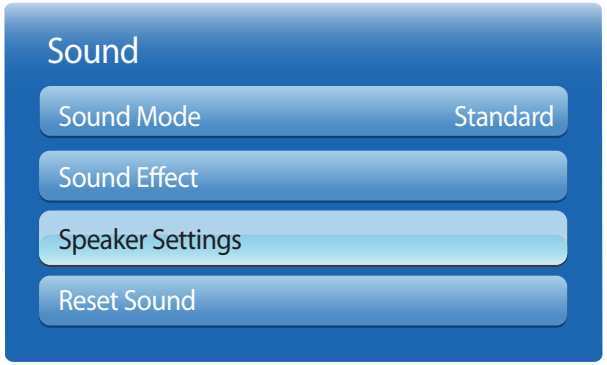
— Ako je stavka **Speaker Select** podešena na opciju **External**, režim **Sound Effect** je onemogućen.

— Dostupno samo kad je režim **Sound Mode** podešen na opciju **Standard**.

- **Virtual Surround** (**Off** / **On**)
  Ova funkcija obezbeđuje virtuelno iskustvo 5.1-kanalnog okruženja zvuka putem para zvučnika koristeći HRTF(Head Related Transfer Function) tehnologiju.
- **Dialog Clarity** (**Off** / **On**)
  Ova funkcija vam omogućava da povećate intenzitet glasa u odnosu na muziku u pozadini ili u odnosu na zvučne efekte, tako da se taj dijalog može jasnije čuti.
- **Equaliser**
  Koristite funkciju **Equaliser** da biste prilagodili postavku zvuka za svaki zvučnik.
  – **Balance L/R**: podešava balans između desnog i levog zvučnika.
  – **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Podešavanja propusnog opsega): Podešava nivo frekvencija određenog propusnog opsega.
  – **Reset**: vraća ekvilajzer na podrazumevane postavke.

Speaker Settings

MENU → Sound → Speaker Settings → ENTER



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

- **Speaker Select** (**External** / **Internal**)

  Ako slušate zvučni zapis emitovanja ili filma preko spoljnog prijemnika, možete čuti eho zvuka izazvan razlikom u brzini dekodiranja između zvučnika proizvoda i zvučnika povezanih sa audio prijemnikom. Ako se to desi, podesite proizvod na opciju **External**.

  — Kad podesite funkciju **Speaker Select** na opciju **External**, zvučnici proizvoda se isključuju.
  Zvuk ćete čuti samo preko spoljnih zvučnika. Kad je funkcija **Speaker Select** podešena na opciju **Internal**, i zvučnici proizvoda i spoljni zvučnici su uključeni. Čućete zvuk preko oba zvučnika.

  — Ako nema video signala, privremeno će se isključiti i zvučnici proizvoda i spoljni zvučnici.

- **Auto Volume** (**Off** / **Normal** / **Night**)

  Jačina zvuka može da varira u zavisnosti od kanala.

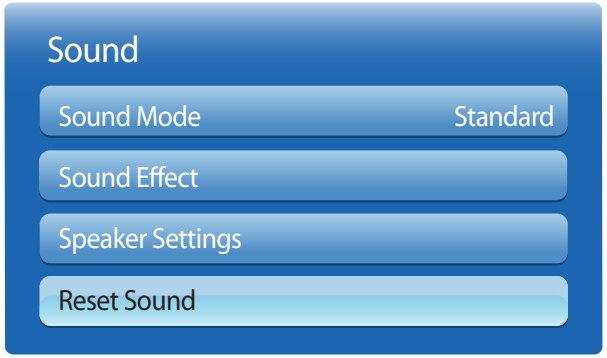
  Automatski izjednačite nivo jačine zvuka pri prebacivanju na drugi kanal.

  – Opcija **Normal** izjednačava nivo jačine zvuka na svakom kanalu, tako da prilikom promene kanala nivo jačine zvuka ostaje isti.
  – Opcija **Night** izjednačava i smanjuje nivo jačine zvuka na svakom kanalu tako da je svaki kanal tiši. Opcija **Night** je korisna noću, kada želite da jačina zvuka bude smanjena.

  — Da biste koristili kontrolu jačine zvuka povezanog izvornog uređaja, podesite funkciju **Auto Volume** na opciju **Off**. Promena kontrole jačine zvuka povezanog izvornog uređaja možda neće biti primenjena ako je funkcija **Auto Volume** podešena na opciju **Normal** ili **Night**.

Reset Sound

MENU → Sound → Reset Sound → ENTER



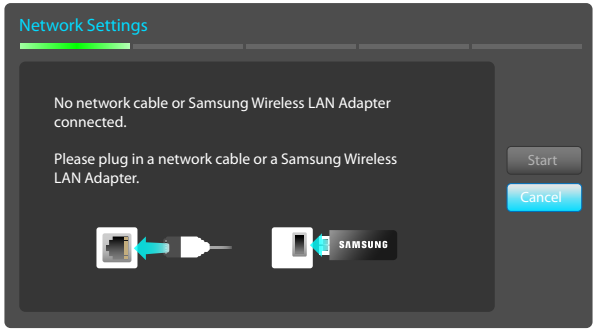
– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Vratite sve postavke zvuka na podrazumevane fabričke postavke.

Poglavlje 07
Mreža

Network Settings

MENU → Network → Network Settings → ENTER

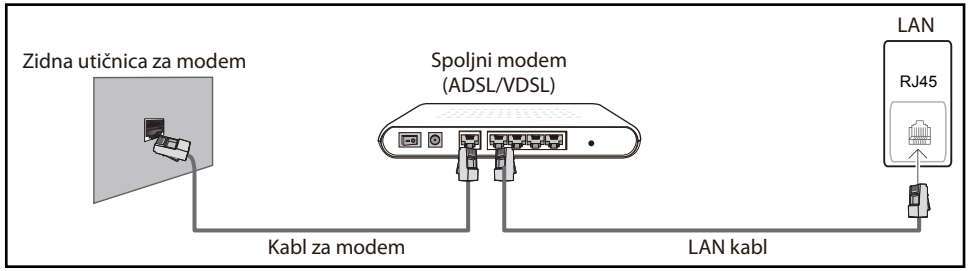

Network Settings
No network cable or Samsung Wireless LAN Adapter connected.
Please plug in a network cable or a Samsung Wireless LAN Adapter.
Start
Cancel
SAMSUNG

– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

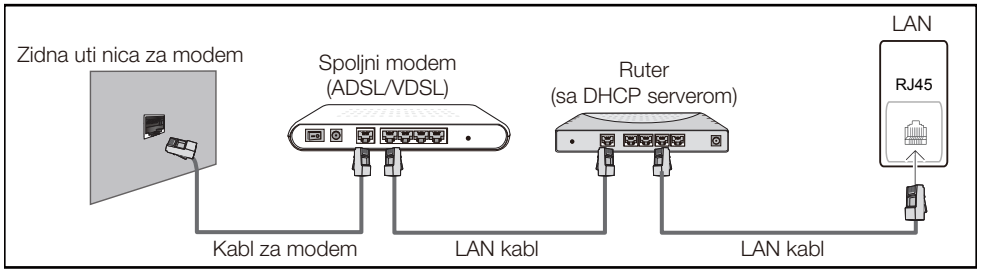
Povezivanje sa ožičenom mrežom

Svoj proizvod na tri načina možete priključiti na LAN pomoću kabla.

- Proizvod možete priključiti na LAN tako što ćete LAN port na poleđini proizvoda povezati sa spoljnim modemom pomoću LAN kabla.
  Pogledajte dijagram ispod.

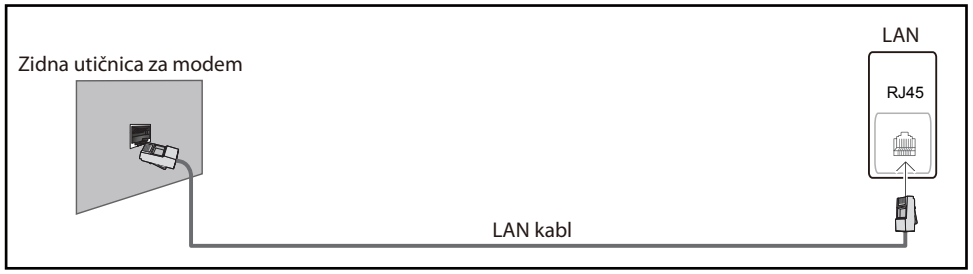


- Proizvod možete priključiti na LAN tako što ćete povezati LAN port na poleđini proizvoda i IP Sharer koji je povezan sa spoljnim modemom. Za povezivanje koristite LAN kabl. Pogledajte dijagram ispod.



— Koristite Cat 7 kabl za vezu.

- U zavisnosti od konfiguracije mreže, možda ćete moći da priključite proizvod na LAN tako što ćete povezati LAN port na poleđini proizvoda direktno sa zidnom utičnicom mreže pomoću LAN kabla. Pogledajte dijagram ispod. Imajte u vidu da je zidna utičnica povezana sa modemom ili ruterom na drugom mestu u kući.



Ako imate dinamičku mrežu, treba da koristite ADSL modem ili ruter koji podržava Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modemi i ruteri koji podržavaju DHCP automatski obezbeđuju IP adresu, podmrežnu masku, mrežni prolaz i DNS vrednosti koje su vašem proizvodu potrebne za pristup Internetu tako da ne morate ručno da ih unosite. Većina kućnih mreža su dinamičke mreže.

Neke mreže zahtevaju statičnu IP adresu. Ako vaša mreža zahteva statičnu IP adresu, morate ručno uneti IP adresu, podmrežnu masku, mrežni prolaz i DNS vrednosti na ekranu za podešavanje kablovske proizvoda pri podešavanju mrežne veze. Da biste dobili IP adresu, podmrežnu masku, mrežni prolaz i DNS vrednosti, obratite se svom dobavljaču Internet usluga (ISP).

Ako imate Windows računar, ove vrednosti možete dobiti i putem računara.

— Možete koristiti ADSL modeme koji podržavaju DHCP ako vaša mreža zahteva statičnu IP adresu.

— ADSL modemi koji podržavaju DHCP takođe vam omogućavaju da koristite statične IP adrese.

Postavke žične mreže

Podesite mrežnu vezu kako biste koristili Internet usluge poput obavljanja nadogradnje softvera.

Automatske postavke mreže Network Settings

Povežite se sa mrežom pomoću LAN kabla.

Prvo se uverite da je LAN kabl povezan.

Automatsko podešavanje

1 Idite na ekran **Network Settings**. Izaberite stavku **Start**, pritisnite dugme ↵, a zatim ponovo pritisnite dugme ↵.

2 Pojavljuje se ekran za test mreže i proverava mrežnu vezu.

Kad je veza potvrđena, pojaviće se poruka „**Wired network and Internet connection completed.**“.

— Ako proces povezivanja ne uspe, proverite vezu sa LAN portom.

— Ako automatski proces ne može da pronađe vrednosti mrežne veze ili ako želite ručno da podesite vezu, pređite na sledeći odeljak, na instalaciju mreže.

Ručne postavke mreže Network Settings

Kancelarije mogu da koriste statične IP adrese.

Ako je to slučaj, tražite administratoru mreže IP adresu, podmrežnu masku, mrežni prolaz i adresu DNS servera. Ručno unesite te vrednosti.

Preuzimanje vrednosti mrežne veze

Da biste prikazali vrednosti mrežne veze na većini Windows računara, sledite ove korake.

1 Kliknite desnim tasterom miša na ikonu mreže u donjem desnom uglu ekrana.

2 Iz iskačućeg menija koji se pojavljuje izaberite stavku „Status“.

3 U dijalogu koji se pojavljuje izaberite karticu **Podrška**.

4 Na kartici **Support** kliknite na dugme **Details**. Prikazuju se vrednosti mrežne veze.

Ručno podešavanje

1 Idite na ekran **Network Settings**. Izaberite stavku **Start**, pritisnite dugme ↵, a zatim ponovo pritisnite dugme ↵.

2 Pojavljuje se ekran za test mreže i pokreće se proces provere. Pritisnite dugme **Stop**. Proces provere se zaustavlja.

3 Izaberite stavku **IP Settings** na ekranu mrežne veze. Pojavljuje se ekran **IP Settings**.

4 Izaberite polje na vrhu, pritisnite dugme ↵, a zatim podesite stavku **IP Settings** na opciju **Enter manually**. Ponovite proces unosa za svako polje u okviru stavke **IP Address**.

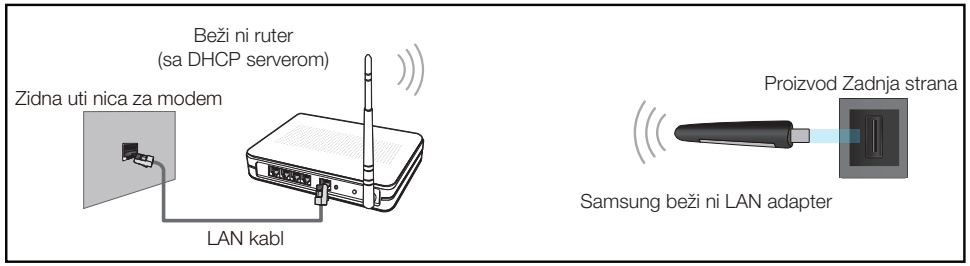
— Podešavanje stavke **IP Settings** na opciju **Enter manually** automatski menja postavku **DNS setting** na opciju **Enter manually**.

5 Kad završite, kliknite na dugme **OK** na dnu stranice, a zatim pritisnite dugme ↵. Pojavljuje se ekran za test mreže i pokreće se proces provere.

6 Kad je veza potvrđena, pojaviće se poruka „**Wired network and Internet connection completed.**".

Povezivanje sa bežičnom mrežom

Da biste proizvod povezali sa bežičnom mrežom, potreban vam je ruter ili modem za bežičnu mrežu i Samsung bežični LAN adapter (WIS10ABGN, WIS12ABGNX) koji povezujete sa USB portom na zadnjoj ili bočnoj ploči proizvoda. Pogledajte ilustraciju ispod.



Samsung bežični LAN adapter se prodaje zasebno i nude ga pojedini prodavci, Ecommerce lokacije i Samsungparts.com. Samsung bežični LAN adapter podržava IEEE 802.11a/b/g i n protokole za komunikaciju. Samsung preporučuje korišćenje standarda IEEE 802.11n. Kada reprodukujete video preko mrežne veze, on se možda neće nesmetano reprodukovati.

— Morate koristiti „Samsung bežični LAN adapter" (WIS10ABGN, WIS12ABGNX) da biste mogli da koristite bežičnu mrežu.
Samsung bežični LAN adapter i USB produžni kabl zasebno se prodaju i nude ih pojedini prodavci, Ecommerce lokacije i Samsungparts.com.

— Izaberite kanal za bežični IP sharer koji se trenutno ne koristi. Ako neki drugi obližnji uređaj trenutno koristi kanal podešen za bežični IP sharer, to će dovesti do smetnji i neuspeha u komunikaciji.

— Vaš proizvod podržava samo sledeće bezbednosne protokole bežične mreže.
Ako izaberete režim Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n, a tip šifrovanja je podešen na WEP, TKIP ili TKIP AES (WPS2Mixed) na AP ruteru ili ruteru za bežičnu mrežu, Samsung proizvodi neće podržavati vezu u skladu sa novim specifikacijama Wi-Fi certifikacije.

— Ako vaš ruter za bežičnu mrežu podržava WPS (Wi-Fi zaštićeno podešavanje), sa mrežom se možete povezati putem PBC-a (konfiguracija pritiskom na dugme) ili PIN-a (lični identifikacioni broj). WPS će automatski konfigurisati SSID i WPA ključ u oba režima.

— Ako vaš ruter, modem ili uređaj nije certifikovan, možda se neće povezati sa proizvodom putem „Samsung bežičnog LAN adaptera".

— Uverite se da je proizvod uključen pre nego što povežete Samsung bežični LAN adapter.

— Načini povezivanja: Vezu sa bežičnom mrežom možete podesiti na tri načina.
Automatsko podešavanje (korišćenje funkcije „Automatska pretraga mreže"), ručno podešavanje, **WPS(PBC)**

— Proizvod možda neće prepoznati Samsung bežični LAN adapter ako ga sa proizvodom povežete pomoću USB čvorišta ili USB produžnog kabla koji nije kabl koji ste dobili uz proizvod.

Postavke bežične mreže

Automatske postavke Podešavanje mreže

Većina bežičnih mreža ima opcionalni bezbednosni sistem koji zahteva da uređaji koji pristupaju mreži prenose šifrovani bezbednosni kôd koji se naziva pristupni kôd ili **Security Key**. Bezbednosni ključ **Security Key** zasnovan je na frazi za pristup, obično reči ili nizu slova i brojeva određene dužine za koje vam je bilo zatraženo da ih unesete pri podešavanju bezbednosti za bežičnu mrežu. Ako koristite ovaj metod podešavanja mrežne veze i imate bezbednosni ključ **Security Key** za bežičnu mrežu, moraćete da unesete frazu za pristup tokom procesa automatskog ili ručnog podešavanja.

Automatsko podešavanje

1 Idite na ekran **Network Settings**. Izaberite stavku **Start**, pritisnite dugme ↵.

2 Funkcija **Network** traži dostupne bežične mreže. Kada završi sa tim, prikazuje listu dostupnih mreža.

3 Na listi mreža pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali mrežu, a zatim dvaput pritisnite dugme ↵.

— Ako je bežični ruter podešen na opciju „Sakriven (nevidljiv)", izaberite stavku **Add Network** i unesite tačno ime mreže **Network Name** i bezbednosni ključ **Security Key** da biste uspostavili vezu.

4 Ako se ekran **Enter security key.** pojavi, pređite na korak 5. Ako izaberete bežični ruter koji nema bezbednost, pređite na korak 7.

5 Ako ruter ima bezbednost, unesite bezbednosni ključ **Security Key** (**Security Key** ili **PIN**).

6 Kad završite, koristite dugme sa strelicom nadesno kako biste premestili kursor do stavke **Next**, a zatim pritisnite dugme ↵. Pojavljuje se ekran za mrežnu vezu i pokreće se proces provere.

— Veza sa ruterom je uspostavljena, ali nije moguće pristupiti Internetu.

7 Kad je veza potvrđena, pojaviće se poruka „**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**".

Ručno podešavanje mreže

Kancelarije mogu da koriste statične IP adrese.

Ako je to slučaj, tražite administratoru mreže IP adresu, podmrežnu masku, mrežni prolaz i adresu DNS servera. Ručno unesite te vrednosti.

Preuzimanje vrednosti mrežne veze

Da biste prikazali vrednosti mrežne veze na većini Windows računara, sledite ove korake.

1 Kliknite desnim tasterom miša na ikonu mreže u donjem desnom uglu ekrana.

2 Iz iskačućeg menija koji se pojavljuje izaberite stavku „Status".

3 U dijalogu koji se pojavljuje izaberite karticu **Podrška**.

4 Na kartici **Support** kliknite na dugme **Details**. Prikazuju se vrednosti mrežne veze.

Ručno podešavanje

1 Idite na ekran **Network Settings**. Izaberite stavku **Start**, pritisnite dugme ↵.

2 Funkcija **Network** traži dostupne bežične mreže. Kada završi sa tim, prikazuje listu dostupnih mreža.

3 Na listi mreža pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali mrežu, a zatim dvaput pritisnite dugme ↵.

— Ako je bežični ruter podešen na opciju „Sakriven (nevidljiv)“, izaberite stavku **Add Network** i unesite tačno ime mreže **Network Name** i bezbednosni ključ **Security Key** da biste uspostavili vezu.

4 Ako se ekran **Enter security key.** pojavi, pređite na korak 5. Ako izaberete bežični ruter koji nema bezbednost, pređite na korak 7.

5 Ako ruter ima bezbednost, unesite bezbednosni ključ **Security Key** (**Security Key** ili **PIN**).

6 Kad završite, koristite dugme sa strelicom nadesno kako biste premestili kursor do stavke **Next**, a zatim pritisnite dugme ↵. Pojavljuje se ekran za mrežnu vezu i pokreće se proces provere.

7 Izaberite stavku **Stop** tokom pokušaja da se pristupi mrežnim vezama. To će zaustaviti vezu.

8 Izaberite stavku **IP Settings** na ekranu mrežne veze. Pojavljuje se ekran **IP Settings**.

9 Izaberite polje na vrhu, pritisnite dugme ↵, a zatim podesite stavku **IP Settings** na opciju **Enter manually**. Ponovite proces unosa za svako polje u okviru stavke **IP Address**.

— Podešavanje stavke **IP Settings** na opciju **Enter manually** automatski menja postavku **DNS setting** na opciju **Enter manually**.

10 Kad završite, kliknite na dugme **OK** na dnu stranice, a zatim pritisnite dugme ↵. Pojavljuje se ekran za test mreže i pokreće se proces provere.

11 Kad je veza potvrđena, pojaviće se poruka „**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**“.

WPS(PBC)

Podešavanje pomoću stavke WPS(PBC)

Ako ruter ima dugme **WPS(PBC)**, pratite ove korake.

1 Idite na ekran **Network Settings**.

2 Izaberite stavku **WPS(PBC)**, pritisnite dugme ↵, a zatim ponovo pritisnite dugme ↵.

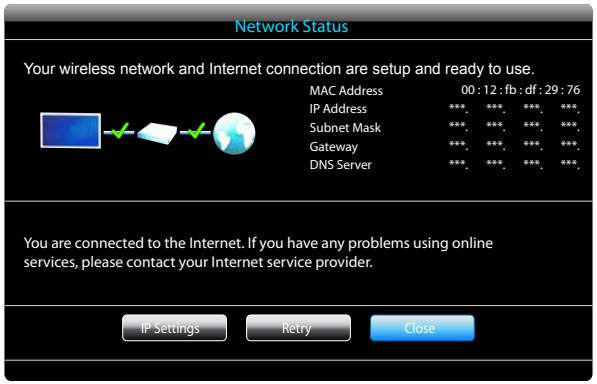
3 Pritisnite dugme **WPS(PBC)** na ruteru u roku od 2 minuta. Proizvod automatski pribavlja sve potrebne vrednosti podešavanja mreže i povezuje se sa vašom mrežom.

4 Pojavljuje se ekran za mrežnu vezu i podešavanje mreže je gotovo.

Network Status

MENU → **Network** → **Network Status** → **ENTER**

Možete proveriti trenutni status mreže i Interneta.


Network Status
Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.
MAC Address 00 : 12 : fb : df : 29 : 76
IP Address ***. ***. ***. ***.
Subnet Mask ***. ***. ***. ***.
Gateway ***. ***. ***. ***.
DNS Server ***. ***. ***. ***.
You are connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.
IP Settings
Retry
Close

— Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Wi-Fi Direct

MENU → **Network** → **Wi-Fi Direct** → **ENTER**

Postavite za povezivanje proizvoda sa bežičnim mobilnim uređajima. Pomoću ove funkcije možete povezati bežične mobilne uređaje sa proizvodom direktno bez rutera.

— Da biste koristili ovu funkciju, funkcija **Wi-Fi Direct** treba da podržava vaš mobilni uređaj.

Da biste mobilni uređaj povezali sa proizvodom pomoću funkcije Wi-Fi Direct, pratite ove korake:

1. Idite na ekran **Wi-Fi Direct**. Proizvod počinje da pretražuje uređaje.
2. Uključite funkciju **Wi-Fi Direct** na uređaju. Izaberite željeni Wi-Fi uređaj.

- PBC (konfiguracija pritiskom na dugme): Pritisnite dugme **WPS(PBC)** na Wi-Fi uređaju u roku od 2 minuta. Proizvod automatski pribavlja sve potrebne vrednosti podešavanja mreže i povezuje se sa vašom mrežom.
- **PIN**: unos prikazanog koda **PIN** na uređaj.

— Ako želite da prekinete vezu sa uređajem, izaberite povezani Wi-Fi uređaj, a zatim izaberite stavku **Disconnected**.

Soft AP

MENU → **Network** → **Soft AP** → **ENTER**

Pomoću ove funkcije možete povezati proizvod na mobilnim uređajima ako oni ne podržavaju funkciju **Wi-Fi Direct**. Postavite opcije za povezivanje Wi-Fi uređaja.

- **Soft AP**
  Uključuje ili isključuje funkciju **Soft AP**. Kad je funkcija **Soft AP** podešena na opciju **On**, mobilni uređaji mogu da nađu ime proizvoda na listi Wi-Fi veza.
- **Security Key**
  Podesite bezbednosni ključ **Security Key** ručno pomoću daljinskog upravljača.
  - B **Show security key**: prikazuje bezbednosni ključ. Polje za potvrdu na vrhu ukazuje na to da li je bezbednosni ključ prikazan.
  - A **Del.**: briše jednu po jednu cifru unetog bezbednosnog ključa.
  - C **Space**: umeće razmak između znakova prilikom unosa bezbednosnog ključa.
  - **Return**: vraća na ekran pre unosa bezbednosnog ključa.
  - Bezbednosni ključ **Security Key** treba da sadrži više od 8 cifara.
  - Unesite generisani bezbednosni ključ u uređaj koji želite da povežete.
  - Ako mreža ne radi normalno, ponovo proverite bezbednosni ključ. Neispravni bezbednosni ključ može dovesti do kvara.

AllShare Settings

MENU → **Network** → **AllShare Settings** → **ENTER**

Prikazuje listu mobilnih telefona ili povezanih uređaja podešenih za korišćenje funkcije **AllShare Play** sa ovim proizvodom.

- **Allow** / **Deny**: dozvoljava/blokira uređaje.
- **Delete from the list**: briše uređaje sa liste.

  — Ova funkcija briše samo ime uređaja sa liste. Ako je izbrisani uređaj uključen ili pokušava da se poveže sa proizvodom, možda će se ponovo pojaviti na listi.

Korišćenje funkcije AllShare Play

Pojavljuje se prozor sa obaveštenjem koji vam saopštava da će se medijski sadržaj (video zapisi, fotografije, muzika) poslat sa mobilnog telefona prikazati na proizvodu. Sadržaj se reprodukuje automatski 3 sekunde posle pojavljivanja prozora sa obaveštenjem. Ako pritisnete dugme **RETURN** ili **EXIT** kada se pojavi prozor sa obaveštenjem, medijski sadržaj se ne reprodukuje.

— Kada uređaj prvi put pristupi proizvodu putem funkcije medija, pojavljuje se iskačući prozor sa upozorenjem. Pritisnite dugme ENTER da biste izabrali funkciju **Allow**. Na ovaj način se telefonu dozvoljava da slobodno pristupi proizvodu i koristi funkciju **AllShare Play** za reprodukovanje sadržaja.

— Da biste isključili prenos medijskog sadržaja sa mobilnog telefona, podesite opciju **Deny** u postavkama **AllShare Settings**.

— Sadržaj se možda neće reprodukovati na proizvodu u zavisnosti od rezolucije i formata.

— Dugmad ENTER i ◀ / ▶ možda neće funkcionisati u zavisnosti od tipa medijskog sadržaja.

— Funkciju **AllShare Play** možete kontrolisati pomoću mobilnog uređaja. Detalje potražite u vodiču za korisnike za svaki mobilni uređaj.

Device Name

MENU → **Network** → **Device Name** → **ENTER**

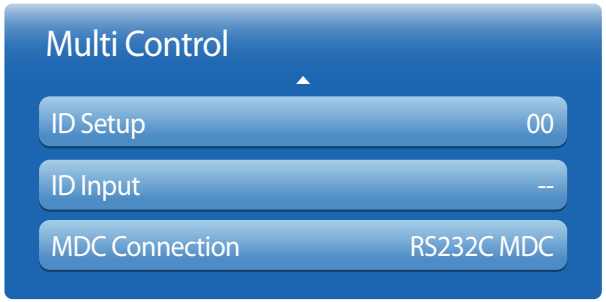
Izaberite ili unesite ime uređaja.

Ovo ime se može prikazati na mrežnim daljinskim upravljačima putem mreže.

Poglavlje 08
System

Multi Control

MENU → System → Multi Control → ENTER



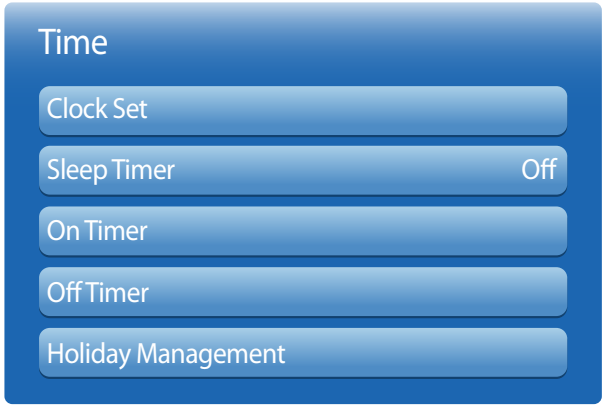
– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje postavki za opciju Multi Control

- **ID Setup**
  Dodelite ID uređaju. (opseg: 0~99)
  Pritisnite ▲ ili ▼ da biste izabrali broj, a zatim pritisnite .
- **ID Input**
  Unesite ID broj proizvoda povezanog putem ulaznog kabla za prijem ulaznog signala.
  Unesite željeni broj pomoću numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.
- **MDC Connection**
  Izaberite metod za povezivanje sa MDC-om kako biste dobili MDC signal.
  – **RS232C MDC**: komunikacija sa MDC signalom putem RS232C stereo kabla.
  – **RJ45 MDC**: komunikacija sa MDC signalom putem RJ45 kabla.

Time

MENU → System → Time → ENTER



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Funkciju **Clock Set** ili **Sleep Timer** možete da konfigurišete. Takođe, pomoću funkcije **Timer** možete da podesite proizvod da se uključi ili isključi u određeno vreme.

Clock Set

Podesite sat da biste koristili različite funkcije tajmera proizvoda.

- **Clock Set**

  Podesite funkcije **Date** i **Time**.

  Izaberite stavku **Clock Set**. Izaberite funkciju **Date** ili **Time**, a zatim pritisnite dugme ↵.

  Da biste uneli brojeve, koristite dugmad sa brojevima ili pritiskajte dugmad sa strelicama nagore ili nadole. Koristite dugmad sa strelicama nalevo u nadesno da biste se premestili sa jednog polja za unos na drugo. Pritisnite dugme ↵ kada završite.

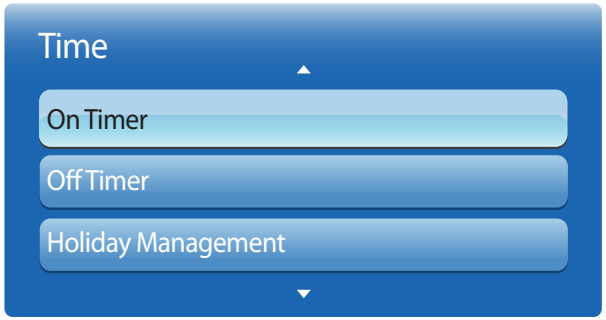
— Funkcije **Date** i **Time** možete podesiti direktno pritiskom na dugmad sa brojevima na daljinskom upravljaču.

Sleep Timer

Automatski isključuje proizvod posle unapred podešenog vremenskog perioda.

(**Off** / **30 min** / **60 min** / **90 min** / **120 min** / **150 min** / **180 min**)

— Koristite strelice nagore i nadole da biste izabrali vremenski period, a zatim pritisnite dugme ↵. Da biste otkazali funkciju **Sleep Timer**, izaberite opciju **Off**.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

On Timer

Podesite funkciju **On Timer** kako bi se proizvod automatski uključio na dan i u vreme koje odaberete.

Napajanje se uključuje sa određenom jačinom zvuka ili određenim ulaznim signalom.

On Timer: podešavanje uključivanja tajmera izborom neke od sedam opcija. Prvo podesite trenutno vreme.

(**On Timer1** ~ **On Timer7**)

— Morate da podesite sat pre nego što budete u mogućnosti da koristite funkciju **On Timer**.

- **Setup**: izbor stavke **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ili **Manual**. Ako izaberete opciju **Manual**, možete da odaberete dane kojima želite da funkcija **On Timer** uključi proizvod.

  — Oznaka potvrde ukazuje na dane koje ste izabrali.

- **Time**: podešavanje sati i minuta. Koristite dugmad sa brojevima ili tastere sa strelicama nagore i nadole da biste uneli brojeve. Koristite dugmad sa strelicama nalevo i nadesno da biste promenili polja za unos.
- **Volume**: podešavanje željenog nivoa jačine zvuka. Koristite dugmad sa strelicama nalevo i nadesno da biste promenili nivo jačine zvuka.
- **Source**: podešavanje željenog ulaznog signala.
- **Music** / **Photo** (kad je stavka **Source** podešena na opciju **USB**): Izaberite fasciklu na USB uređaju koja sadrži muzičke datoteke ili datoteke fotografija koje želite da reprodukujete kada se proizvod automatski uključi.

  — Ova funkcija je dostupna samo kad je USB uređaj povezan.

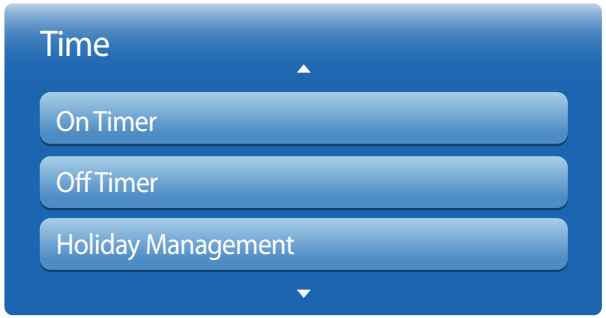
— Ako na USB uređaju ne postoji muzička datoteka ili ako ne izaberete fasciklu u kojoj se nalazi muzička datoteka, funkcija „Timer“ ne radi ispravno.

— Ako se na USB-u nalazi samo jedna datoteka fotografije, projekcija slajdova se neće reprodukovati.

— Ako je ime fascikle predugačko, fascikla ne može biti izabrana.

— Svakom USB-u koji koristite dodeljena je njegova fascikla. Ako koristite veći broj USB-ova istog tipa, uverite se da fascikle dodeljene svakom USB-u imaju različita imena.

— Preporučuje se da pri korišćenju funkcije **On Timer** koristite USB memoriju i čitač za više tipova kartica. Funkcija **On Timer** možda neće funkcionisati sa USB uređajima sa ugrađenom baterijom, MP3 plejerima ili PMP-ovima određenih proizvođača zato što će proizvodu možda biti potrebno previše vremena za prepoznavanje ovih uređaja.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Off Timer

Podesite isključivanje tajmera (**Off Timer**) izborom neke od sedam opcija. (**Off Timer1** ~ **Off Timer7**)

— Morate da podesite sat pre nego što budete u mogućnosti da koristite funkciju **Off Timer**.

- **Setup**: izbor stavke **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ili **Manual**. Ako izaberete opciju **Manual**, možete da odaberete dane kojima želite da funkcija **Off Timer** isključi proizvod.

  — Oznaka potvrde ukazuje na dane koje ste izabrali.

- **Time**: podešavanje sati i minuta. Koristite dugmad sa brojevima ili tastere sa strelicama nagore i nadole da biste uneli brojeve. Koristite dugmad sa strelicama nalevo i nadesno da biste promenili polja za unos.

Holiday Management

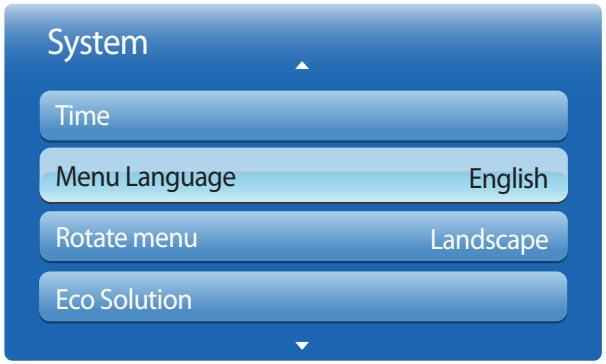
Funkcija **Timer** će biti onemogućena tokom vremenskog perioda koji je naveden kao praznik.

- **Add**: određivanje vremenskog perioda koji želite da dodate kao praznik.
  Izaberite datum početka i završetka praznika koji želite da dodate koristeći dugmad ▲/▼ i kliknite na dugme **Save**.
  Period će biti dodat u listu praznika.
  - **Start**: postavljanje datuma početka praznika.
  - **End**: postavljanje datuma završetka praznika.
  - **Delete**: brisanje svih stavki iz liste praznika.
    Izaberite stavku **Delete**. Poruka „**Delete all holidays?**“ će se pojaviti.
    Izaberite stavku **Yes**. Svi praznici će biti izbrisani.

- **Apply**: podešavanje da se funkcije **On Timer** i **Off Timer** ne aktiviraju tokom javnih praznika.
  - Pritisnite dugme ↵ da biste izabrali postavke funkcija **On Timer** i **Off Timer** koje ne želite da aktivirate.
  - Izabrane funkcije **On Timer** i **Off Timer** se neće aktivirati.

Menu Language

MENU → System → Menu Language → ENTER



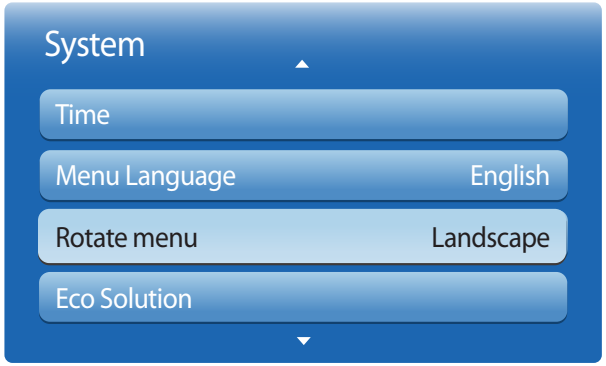
– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Podesite jezik menija.

— Promena postavke za jezik biće primenjena na prikaz menija na ekranu. Ova postavka neće biti primenjena na druge funkcije na računaru.

Rotate menu

MENU → **System** → **Rotate menu** → **ENTER**



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

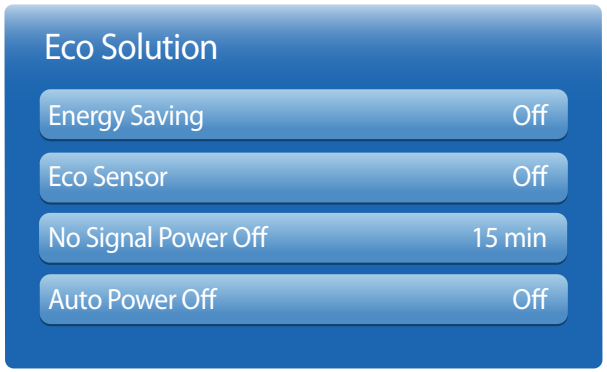
Konfigurišite ekran menija.

- **Landscape**: prikazuje meni u položenom režimu (podrazumevano).
- **Portrait**: prikazuje meni u uspravnom režimu na desnoj strani ekrana proizvoda.

— Dostupno u režimima **PC**/**DVI**/**HDMI**/**MagicInfo**.

Eco Solution

MENU → System → Eco Solution → ENTER



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Energy Saving

Smanjite potrošnju energije podešavanjem svetline ekrana.

Biranje opcije **Picture Off** isključuje ekran. Jačina zvuka nije onemogućena.

Da biste uključili ekran, pritisnite bilo koje dugme osim dugmeta za jačinu zvuka.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Picture Off**

Eco Sensor

Da biste poboljšali uštedu energije, postavke slike automatski će se prilagodili osvetljenju u prostoriji.

- **Off** / **On**

— Podešavanje postavke **Backlight** u okviru stavke **Picture** dok je stavka **Eco Sensor** uključena onemogućiće opciju **Off**.

Min. Backlight

Kad je stavka **Eco Sensor** uključena **On**, možete ručno da podesite minimalnu svetlinu ekrana. **Min. Backlight** je najtamniji režim svetla u pozadini. Uverite se da je postavka **Min. Backlight** niža od postavke **Backlight**.

— Ako je stavka **Eco Sensor** postavljena na opciju **On**, svetlina ekrana će se možda promeniti (postati blago tamnija ili svetlija) u zavisnosti od intenziteta svetla u okolini.

No Signal Power Off

Uštedite energiju isključivanjem uređaja kad se ni iz jednog izvora ne prima signal.

- **Off** / **15 min** / **30 min** / **60 min.**

— Ovo je onemogućeno kada je povezani računar u režimu uštede energije.

— Podrazumevana postavka na ovom uređaju je **15 min**.

— Proizvod će se automatski isključiti u navedeno vreme. Vreme se po potrebi može promeniti.

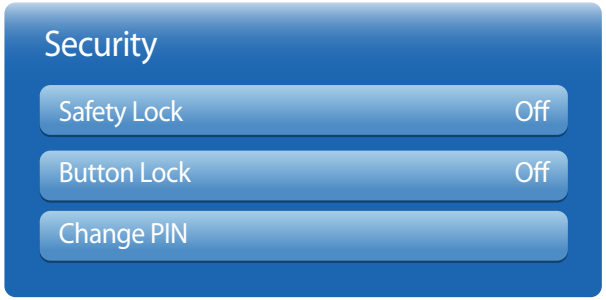
Auto Power Off

Proizvod će se automatski isključiti ako ne pritisnete dugme na daljinskom upravljaču ili ne dodirnete dugme na prednjoj tabli proizvoda u roku od 4 časa kako bi se sprečilo pregrevanje.

- **Off** / **On**

Security

MENU → System → Security → ENTER



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Svaki put kad pristupite funkcijama **Security** pojaviće se ekran sa PIN kodom, a podrazumevani PIN broj je „0-0-0-0“ (podrazumevana lozinka: 0 - 0 - 0 - 0).

Safety Lock

To podešava funkciju bezbednog zaključavanja.

- **Off** / **On**

Sve menije i svu dugmad proizvoda i daljinskog upravljača, osim dugmeta **LOCK** na daljinskom upravljaču, funkcija **Safety Lock** će zaključati.

Da biste otključali menije i tastere, pritisnite taster **LOCK** i unesite lozinku (podrazumevana lozinka: 0 - 0 - 0 - 0).

Button Lock

Ovaj meni možete koristiti za zaključavanje dugmadi na proizvodu.

Samo daljinski upravljač može da kontroliše proizvod ako je funkcija **Button Lock** podešena na opciju **On**.

- **Off** / **On**

Change PIN

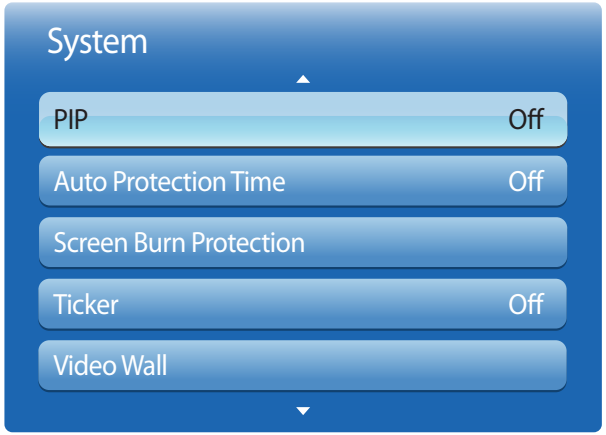
Pojaviće se ekran Change PIN.

Odaberite bilo koje 4 cifre za PIN i unesite ih u polje **Enter New PIN**. Ponovo unesite 4 iste cifre u polje **Confirm New PIN**.

Kad ekran za potvrdu nestane, pritisnite dugme **Close**. Proizvod je memorisao novi PIN kôd.

PIP

MENU → System → PIP → ENTER



- Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.
- Za zvuk **PIP**, pogledajte uputstvo **Sound Select**.
- Ako isključite proizvod za vreme gledanja u **PIP** režimu, **PIP** režim će se zadržati nakon isključivanja/uključivanja napajanja.
- Možda ćete primetiti da slika na PIP ekranu postaje blago neobična pri korišćenju glavnog ekrana za prikazivanje igre ili karaoke programa.

PIP postavke

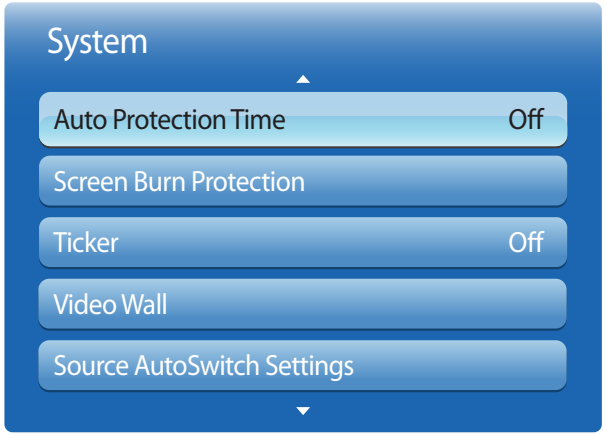
Slika sa spoljnog izvora video sadržaja nalaziće se na glavnom ekranu, a slika sa proizvoda nalaziće se na PIP ekranu podslike.

Glavna slika	Podslika
PC	**AV**
AV	**PC**, **DVI**, **HDMI**
HDMI, **DVI**,	**AV**
MagicInfo Lite	**PC**, **DVI**, **AV**, **Component**, **HDMI**

- **PIP** (**Off** / **On**): aktiviranje ili deaktiviranje PIP funkcije.
- **Source**: koristi se za izbor izvora podslike.
- **Size** (, , , , ,): koristi se za izbor veličine podslike.
- **Position** (, , ,): koristi se za izbor pozicije podslike.
  - U režimu (, ,) nije moguće izabrati stavku **Position**.
- **Sound Select** (**Main** / **Sub**): možete da odaberete da slušate zvuk iz opcije **Main** slika ili **Sub** slika.

Auto Protection Time

MENU → System → Auto Protection Time → ENTER



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Ako ekran tokom određenog vremenskog perioda koji definišete prikazuje nepokretnu sliku, proizvod aktivira čuvar ekrana kako bi sprečio obrazovanje pregorelih delova u dvostrukim slikama na ekranu.

- **Off** / **2 hours** / **4 hours** / **8 hours** / **10 hours**

Screen Burn Protection

MENU → System → Screen Burn Protection → ENTER

– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Kako bi se smanjila mogućnost pregorevanja ekrana, ova jedinica opremljena je **Pixel Shift** tehnologijom za sprečavanje pregorevanja ekrana.

Stavka **Pixel Shift** malo premešta sliku na ekranu.

Postavka **Pixel Shift Time** vam dozvoljava da programirate vreme između premeštanja slike u minutima.

Pixel Shift

Umanjite zadržavanje slike pomoću finog premeštanja piksela horizontalno i vertikalno.

- **Pixel Shift** (**Off** / **On**)
  — Stavke **Horizontal**, **Vertical** i **Time** su omogućene samo kad je funkcija **Pixel Shift** podešena na opciju **On**.
- **Horizontal**: podešava za koliko se piksela ekran premešta horizontalno.
- **Vertical**: podešava za koliko se piksela ekran premešta vertikalno.
- **Time**: podešavanje vremenskog intervala izvršavanja horizontalnog, odnosno vertikalnog, pomeranja.

Dostupne postavke Pixel Shift i optimalne postavke.

	Dostupne postavke	Optimalne postavke
Horizontal (pikseli)	**0~4**	**4**
Vertical (pikseli)	**0~4**	**4**
Time (minut)	**1 min~4 min**	**4 min**

— Vrednost funkcije **Pixel Shift** može se razlikovati u zavisnosti od veličine (u inčima) i režima proizvoda.

— Prikazivanje nepomične slike ili izlaza **4:3** za produženi vremenski period može da prouzrokuje zadržavanje slike. To nije neispravnost na proizvodu.

— Ova funkcija nije dostupna u režimu **Screen Fit**.

– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Timer

Tajmer možete da podesite za funkciju **Screen Burn Protection**.

Funkcija **Pixel Shift** se automatski zaustavlja nakon određenog vremenskog perioda.

Timer

- **Off**
- **Repeat**: prikazuje obrazac za sprečavanje zadržavanja slike podešen u stavci **Mode** na određene vremenske intervale(period).
- **Interval**: prikazuje obrazac za sprečavanje zadržavanja slike **Mode** za određeni vremenski period (od stavke **Start Time** do stavke **End Time**).
  - Opcija je omogućena samo kad je stavka **Clock Set** konfigurisana.
  - Stavke **Mode**, **Period**, **Time**, **Start Time** i **End Time** su omogućene samo kad je funkcija **Timer** podešena na opciju **Repeat** ili **Interval**.
- **Mode**: izbor obrasca za zaštitu ekrana koji treba prikazati.
  - **Pixel**: pikseli na ekranu neprestano smenjuju crnu boju.
  - **Rolling bar**: vertikalna traka se pomera sleva nadesno.
  - **Fading screen**: ceo ekran postaje svetliji pa tamniji.
  - Obrasci **Rolling bar** i **Fading screen** se pojavljuju samo jednom, nezavisno od određenog vremenskog perioda ponavljanja.
- **Period**: određivanje vremenskog intervala radi aktiviranja funkcije **Screen Burn Protection**.
  - Opcija je omogućena kad je funkcija **Repeat** izabrana za stavku **Timer**.
- **Time**: određivanje trajanja održavanja funkcije **Screen Burn Protection** uključenom.
  - Opcija je omogućena kad je funkcija **Pixel** izabrana za stavku **Mode**.
- **Start Time**: podešavanje vremena početka aktiviranja funkcije zaštite ekrana.
  - Opcija je omogućena kad je funkcija **Interval** izabrana za stavku **Timer**.
- **End Time**: podešavanje vremena deaktiviranja funkcije zaštite ekrana.
  - Opcija je omogućena kad je funkcija **Interval** izabrana za stavku **Timer**.

– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Immediate display

Izaberite čuvara ekrana kojeg želite odmah da prikažete.

- **Off** / **Pixel** / **Rolling bar** / **Fading screen**

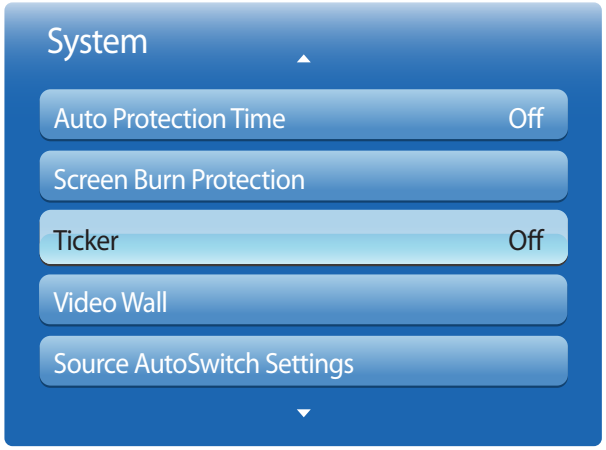
Side Grey

Kad je ekran postavljen na odnos širina/visina 4:3, prilagodite svetlinu belih margina sa strane da biste zaštitili ekran.

- **Off** / **Light** / **Dark**

Ticker

MENU → System → Ticker → ENTER



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Unesite tekst dok su video ili slika prikazani i prikažite tekst na ekranu.

- **Off** / **On**

  — Stavke **Message**, **Time**, **Position**, **Motion** i **Font options** su omogućene samo kad je funkcija **Ticker** podešena na opciju **On**.

- **Message**: unos poruke za prikaz na ekranu.
- **Time**: podešavanje stavki **Start Time** i **End Time** za prikaz u stavci **Message**.
- **Position**: izbor orijentacije za prikaz stavke **Message** iz stavki **Horizontal** i **Vertical**.
  - **Horizontal** (**Left** / **Centre** / **Right**)
  - **Vertical** (**Top** / **Middle** / **Bottom**)
- **Motion**: podešavanje stavki **Direction** i **Speed** za prikaz stavke **Message**.
  - **Motion** (**Off** / **On**)
  - **Direction** (**Left** / **Right** / **Top** / **Bottom**)
  - **Speed** (**Slow** / **Normal** / **Fast**)

  — Stavke **Direction** i **Speed** su omogućene samo kad je funkcija **Motion** podešena na opciju **On**.

- **Font options**: određivanje poruke **Size** i **Font Colour**.

Video Wall

MENU → **System** → **Video Wall** → **ENTER**

- Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.
- Opcija **Video Wall** je omogućena samo kad je funkcija **PIP** podešena na opciju **Off**.
- Ako je više od četiri ekrana povezano horizontalno ili vertikalno, preporučuje se da koristite ulaznu rezoluciju XGA (1024 x 768) nivoa ili veću kako biste sprečili pojavu zatamnjene slike usled smanjivanja kontrasta ili intenziteta boja.

Prilagodite raspored više ekrana koji su povezani kako biste kreirali video zid.

Takođe, možete da prikažite deo cele slike ili da ponovite istu sliku na svakom od povezanih ekrana.

Da biste prikazali više slika, pogledajte odeljak „MDC pomoć“ ili **MagicInfo** korisnički vodič. Neki modeli ne podržavaju funkciju „MagicInfo“.

Video Wall

Funkciju **Video Wall** možete da aktivirate ili deaktivirate.

Da biste organizovali video zid, izaberite opciju **On**.

Format

Izaberite format da biste prikazali sliku na više ekrana.

- **Full**: prikaz slika preko celog ekrana.
- **Natural**: prikazivanje slika u originalnoj rezoluciji, bez povećavanja ili smanjivanja.

— Opcija **Format** je omogućena samo kad je funkcija **Video Wall** podešena na opciju **On**.

Horizontal

Pomoću ove funkcije možete automatski da podelite ekran u skladu sa određenim brojem horizontalnih prikaza.

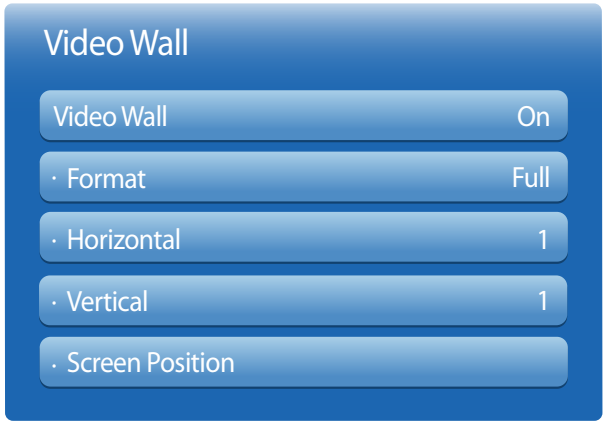
Unesite broj horizontalno poređanih prikaza.

Horizontalni ekran će automatski biti podeljen u skladu sa unesenim brojem.

Možete da dodelite najviše 15 prikaza u horizontalni raspored.

— Ekran je moguće podeliti na najviše 100 prikaza (broj koji se dobija množenjem horizontalnih i vertikalnih prikaza). Na primer, ako je horizontalni raspored podešen na 15, vertikalnom rasporedu možete da dodate najviše 6 prikaza. Na primer, ako je horizontalni raspored podešen na 15, vertikalnom rasporedu možete da dodelite najviše 6 prikaza.

— Opcija **Horizontal** je omogućena samo kad je funkcija **Video Wall** podešena na opciju **On**.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Vertical

Pomoću ove funkcije možete da automatski podelite ekran u skladu sa određenim brojem vertikalnih prikaza.

Unesite broj vertikalno poređanih prikaza.

Vertikalni ekran će automatski biti podeljen u skladu sa unesenim brojem.

Možete da dodelite najviše 15 ekrana u vertikalni raspored.

— Ekran je moguće podeliti na najviše 100 prikaza (broj koji se dobija množenjem horizontalnih i vertikalnih prikaza). Na primer, ako je horizontalni raspored podešen na 15, vertikalnom rasporedu možete da dodate najviše 6 prikaza. Na primer, ako je horizontalni raspored podešen na 15, vertikalnom rasporedu možete da dodelite najviše 6 prikaza.

— Opcija **Vertical** je omogućena samo kad je funkcija **Video Wall** podešena na opciju **On**.

Screen Position

Redosled podeljenih prikaza možete da prilagodite pomeranjem prikaza označenih brojem pomoću funkcije **Screen Position**.

Izaberite stavku **Screen Position** da biste prikazali redosled prikaza (označenih brojem) u skladu sa postavkama **Horizontal** ili **Vertical**. Da biste prilagodili redosled, pomerite broj (ekran) pomoću dugmadi za navigaciju na daljinskom upravljaču, a zatim pritisnite dugme ↵.

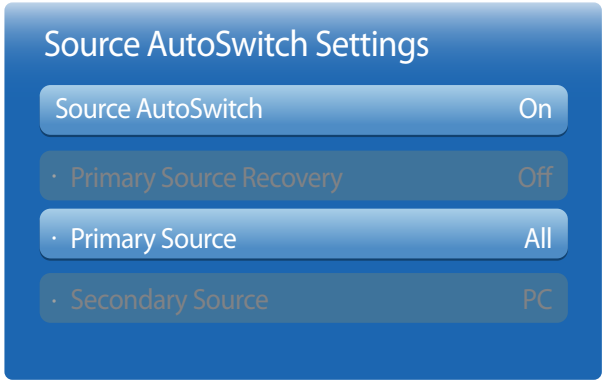
— Najviše 100 ekrana može biti raspoređeno u stavci **Screen Position**.

— Opcija **Screen Position** je omogućena samo kad je funkcija **Video Wall** podešena na opciju **On**.

— Prozor **Screen Position** se prikazuje samo kad su stavke **Horizontal** i **Vertical** konfigurisane.

Source AutoSwitch Settings

MENU → System → Source AutoSwitch Settings → ENTER



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Ako uključite monitor dok je stavka **Source AutoSwitch On**, a prethodni izvor video signala nije aktivan, monitor će automatski pretražiti različite ulazne izvore video signala kako bi pronašao aktivni video signal.

Source AutoSwitch

Kad je stavka **Source AutoSwitch** podešena na opciju **On**, video izvor monitora će automatski biti pretražen radi aktivnog video signala.

Izbor **Primary Source** će biti aktiviran ako trenutni video izvor nije prepoznat.

Izbor **Secondary Source** će postati aktivan ako nijedan primarni video izvor nije dostupan.

Ako ne bude prepoznat primarni ni sekundarni izvor signala, monitor će dva puta obaviti pretragu aktivnih izvora, a prilikom svake od njih će prvo biti proveren primarni, a zatim sekundarni izvor. Ako nijedna pretraga ne uspe, monitor će se vratiti na prvi izvor video signala i prikazaće poruku da nema signala.

Kad je izbor **Primary Source** podešen na opciju **All**, monitor će dvaput zaredom pretražiti sve ulazne izvore video signala u potrazi za aktivnim izvorom video signala, pa će se vratiti na prvi izvor video signala u nizu ako ne pronađe nijedan drugi.

Primary Source Recovery

Izaberite da li želite da vratite primarni izvor ulaza u prethodno stanje kada je povezan.

— Funkcija **Primary Source Recovery** je onemogućena ako je stavka **Primary Source** podešena na opciju **All**.

Primary Source

Navedite stavku **Primary Source** za automatski ulazni signal.

Secondary Source

Navedite stavku **Secondary Source** za automatski ulazni signal.

General

MENU → System → General → ENTER

– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Max. Power Saving

Isključuje proizvod kako bi se smanjila potrošnja energije nakon što je računar proveo navedeni vremenski period u stanju mirovanja.

- **Off** / **On**

— Dostupan samo **PC**, **DVI**, **HDMI** režim.

Game Mode

Prilikom povezivanja sa konzolom za igru kao što je PlayStation™ ili Xbox™ možete uživati u realističnijem utisku pri igranju tako što ćete izabrati režim igre.

- **Off** / **On**

— Mere predostrožnosti i ograničenja za režim **Game Mode**
Da biste prekinuli vezu sa konzolom za igru i povezali se sa drugim spoljnim uređajem, podesite režim **Game Mode** na opciju **Off** u meniju instalacije.

— Režim **Game Mode** nije dostupan kad je ulazni signal podešen na **PC**, **DVI**.

— Ako je režim **Game Mode** podešen na opciju **On**
Režim **Picture Mode** je podešen na opciju **Standard**, a režim **Sound Mode** je podešen na opciju **Movie**.

BD Wise

Obezbeđuje optimalni kvalitet slike za Samsung DVD i Blu-ray proizvode, kao i za proizvode za kućni bioskop koji podržavaju funkciju **BD Wise**. Kad je funkcija **BD Wise** podešena na opciju **On**, režim slike se automatski menja na optimalnu rezoluciju.

- **Off** / **On**

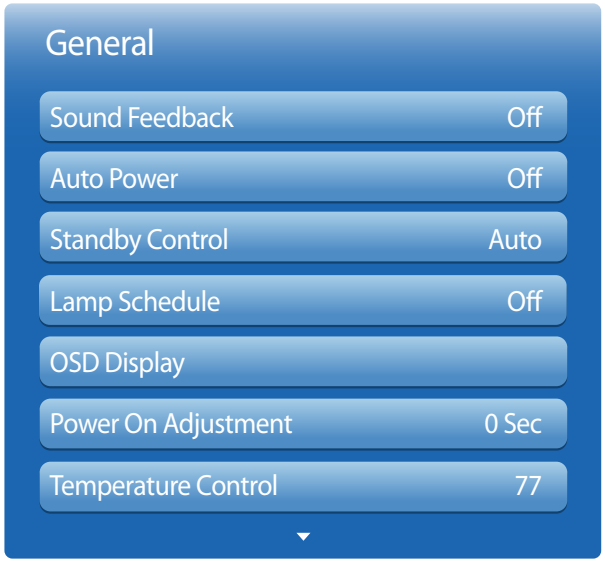
— Ovo je dostupno kada putem HDMI kabla povežete Samsung proizvode koji podržavaju funkciju **BD Wise** sa proizvodom.

— Funkcija **BD Wise** je omogućena samo kada je izvorni uređaj povezan sa funkcijom **BD Wise**.

Menu Transparency

Prilagodite prozirnost okvira menija.

- **High** / **Medium** / **Low**



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Sound Feedback

Vaš proizvod pruža zvučne povratne informacije kada ga koristite.

Funkcija **Sound Feedback** je omogućena po podrazumevanim postavkama. Isključite funkciju **Sound Feedback** ili joj podesite jačinu zvuka.

Funkcija je omogućena po podrazumevanim postavkama. Jačina zvuka može biti podešena ili zvuk privremeno isključen.

— **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

Auto Power

Ako omogućite ovu opciju, uređaj će se automatski uključiti ako je priključen kabl za napajanje.

- **Off** / **On**

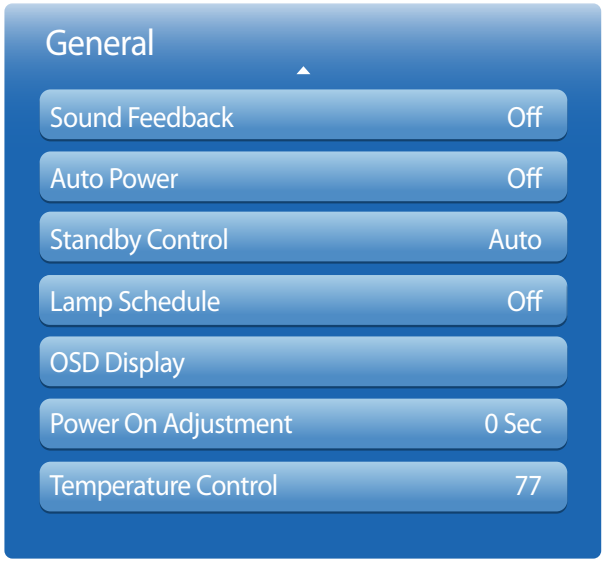
Standby Control

Možete da podesite da režim mirovanja ekrana bude primenjen prilikom prijema ulaznog signala.

- **Auto**
  Ako nema ulaznog signala, aktiviraće se režim za uštedu energije čak i ako je izvorni uređaj priključen na monitor.
  Poruka **No Signal** će se pojaviti ako nijedan izvorni uređaj nije povezan.
- **On**
  Ako nema ulaznog signala, aktiviraće se režim za uštedu energije.
- **Off**
  Poruka **No Signal** će se pojaviti ako nijedan ulazni signal nije pronađen.

  — Opcija **Standby Control** je omogućena samo kad je funkcija **Source** podešena na opciju **PC**, **DVI**, **HDMI**.

  — Ako se poruka **No Signal** prikaže iako je izvorni uređaj povezan, proverite da li je kabl priključen.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Lamp Schedule

Omogućava prilagođavanje vrednosti lampe na vrednost koju je naveo korisnik u određenom trenutku u MDC režimu.

- **Off** / **On**

OSD Display

Prikazuje ili skriva stavku menija na ekranu.

— **Source OSD** / **No Signal OSD** / **MDC OSD**

Power On Adjustment

Možete da podesite vreme zagrevanja nakon koga će se ekran uključiti kada pritisnete dugme za napajanje. (opseg: 0 – 50 sekundi)

— Prekratko vreme zagrevanja ekrana može da dovede do oštećenja proizvoda usled prekomernog napona.

Temperature Control

Ova funkcija služi za detekciju unutrašnje temperature proizvoda. Možete da navedete prihvatljivi temperaturni opseg.

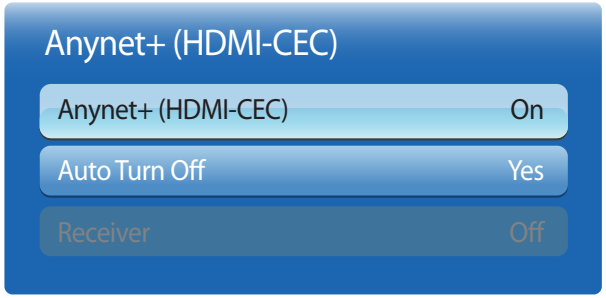
Podrazumevana temperatura je podešena na 77˚C.

Preporučena radna temperatura za ovaj proizvod je od 75 do 80˚C (na osnovu ambijentalne temperature od 40˚C).

— Ekran će postati tamniji ako trenutna temperatura premaši navedeno ograničenje temperature. Ako temperatura nastavi da raste, proizvod će se isključiti kako bi se sprečilo pregrevanje.

Anynet+ (HDMI-CEC)

MENU → **System** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **ENTER**



- Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.
- Funkcije sistema **Anynet+** ne rade sa proizvodima drugih proizvođača.
- Za uputstva u vezi sa povezivanjem sa Anynet+ spoljnim uređajima pogledajte uputstvo za korisnike uređaja.
- Možete povezati samo jedan prijemnik (kućni bioskop).

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkcija koja vam omogućava da kontrolišete sve povezane Samsung uređaje koji podržavaju Anynet+ pomoću daljinskog upravljača za Samsung proizvod. Sistem Anynet+ može se koristiti samo sa Samsung uređajima koji imaju funkciju Anynet+. Da biste se uverili da vaš Samsung uređaj ima ovu funkciju, proverite da li na njemu postoji Anynet+ logotip.

— **Anynet+** uređaje možete kontrolisati samo pomoću daljinskog upravljača za proizvod, ali ne i pomoću dugmadi na proizvodu.

— Daljinski upravljač za proizvod možda neće raditi u određenim uslovima. Ako do toga dođe, ponovo izaberite **Anynet+** uređaj.

— Sistem **Anynet+** radi kad je AV uređaj koji podržava režim **Anynet+** u statusu mirovanja ili je uključen.

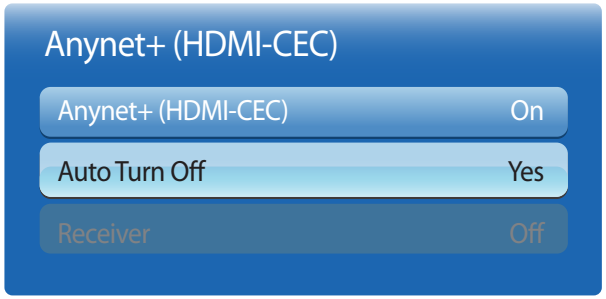
— Dok ste u režimu **PIP**, sistem **Anynet+** funkcioniše samo kad je AV uređaj povezan kao primarni ekran. On ne funkcioniše ako je AV uređaj povezan kao sekundarni ekran.

— Sistem **Anynet+** ukupno podržava najviše 12 AV uređaja. Imajte u vidu da možete povezati najviše 3 uređaja istog tipa.

Anynet+ meni

Meni **Anynet+** se menja u zavisnosti od tipa i statusa Anynet+ uređaja povezanih sa proizvodom.

Meni „Anynet+“	Opis
View PC	Menja režim **Anynet+** u režim **PC**.
Device List	Prikazuje listu Anynet+ uređaja.
(ime_uređaja) **MENU**	Prikazuje meni sa menijima povezanog uređaja. Npr. ako je povezan DVD plejer, pojaviće se meni za disk DVD plejera.
(ime_uređaja) **Tools**	Prikazuje meni sa alatkama povezanog uređaja. Npr. ako je povezan DVD plejer, pojaviće se meni sa alatkama DVD plejera. — Ovaj meni možda neće biti dostupan u zavisnosti od uređaja.
(ime_uređaja) **Title Menu**	Prikazuje naslovni meni diska u povezanom uređaju. Npr. ako je povezan DVD plejer, pojaviće se naslovni meni filma u DVD plejeru. — Ovaj meni možda neće biti dostupan u zavisnosti od uređaja.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Auto Turn Off

Podešavanje **Anynet+** uređaja da se automatski prebaci na opciju **Off** kad se proizvod isključi.

- **No** / **Yes**

— Ako je funkcija **Auto Turn Off** podešena na opciju **Yes**, spoljni uređaji koji rade će se isključiti u istom trenutku kad se napajanje proizvoda isključi.

— Možda nije omogućeno u zavisnosti od uređaja.

Prebacivanje između Anynet+ uređaja

1 Pritisnite dugme **TOOLS**, izaberite stavku **Anynet+ (HDMI-CEC)**, a zatim pritisnite dugme ↵.

2 Izaberite stavku **Device List**, a zatim pritisnite dugme ↵.

Ako ne možete da pronađete željeni uređaj, izaberite stavku **Refresh** da biste osvežili listu.

3 Izaberite uređaj, a zatim pritisnite dugme ↵. Možete se prebaciti na izabrani uređaj.

— Meni **Device List** se pojavljuje samo kad stavku **Anynet+ (HDMI-CEC)** podesite na opciju **On** u meniju **System**.

— Prebacivanje na drugi uređaj može potrajati do 2 minuta. Operaciju prebacivanja nije moguće otkazati dok je prebacivanje u toku.

— Ako ste izabrali Anynet+ uređaj pritiskom na dugme **SOURCE** i izborom njegovog ulaznog signala, nije moguće koristiti funkciju Anynet+.

— Uverite se da ste se prebacili na **Anynet+** uređaj pomoću menija **Device List**.

Rešavanje problema sa sistemom Anynet+

Problem	Moguće rešenje
Anynet+ ne radi.	• Proverite da li je uređaj Anynet+ uređaj. Sistem Anynet+ podržava samo Anynet+ uređaje. • Proverite da li je kabl za napajanje Anynet+ uređaja ispravno povezan. • Proverite da li je Video/Audio/HDMI kabl Anynet+ uređaja priključen. • Proverite da li je stavka **Anynet+ (HDMI-CEC)** podešena na opciju **On** u Anynet+instalacionom meniju. • Proverite da li je daljinski upravljač kompatibilan sa sistemom Anynet+. • Anynet+ ne radi u određenim situacijama. (prvobitna instalacija) • Ako ste uklonili, a zatim ponovo povezali HDMI kabl, obavezno ponovo pretražite uređaje ili isključite i ponovo uključite proizvod. • Proverite da li je funkcija Anynet+ uključena na Anynet uređaju.
Želim da pokrenem Anynet+.	• Proverite da li je Anynet+ uređaj ispravno povezan sa proizvodom i da li je stavka **Anynet+ (HDMI-CEC)** podešena na opciju **On** u meniju **Anynet+ Setup**. • Pritisnite dugme **TOOLS** da biste prikazali meni **Anynet+** i izabrali željeni meni.
Želim da izađem iz sistema Anynet+.	• Izaberite stavku **View PC** u meniju **Anynet+**. • Pritisnite dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču proizvoda i izaberite uređaj koji nije Anynet+.
Poruka „**Disconnecting Anynet+ device ...**“ se pojavljuje na ekranu.	• Daljinski upravljač nije moguće koristiti tokom konfigurisanja sistema Anynet+ ili prebacivanja u režim prikaza. • Daljinski upravljač koristite kada proizvod dovrši konfiguraciju sistema Anynet+ ili završi sa prebacivanjem na Anynet+.
Anynet+ uređaj ne radi.	• Funkciju za reprodukciju ne možete da koristite dok je prvobitna instalacija u toku.

Problem	Moguće rešenje
Povezani uređaj se ne prikazuje.	• Proverite da li uređaj podržava funkcije sistema Anynet+ ili ne. • Proverite da li je HDMI kabl ispravno povezan. • Proverite da li je stavka **Anynet+ (HDMI-CEC)** podešena na opciju **On** u meniju **Anynet+ Setup**. • Ponovo pretražite Anynet+ uređaje. • Anynet+ zahteva HDMI vezu. Uverite se da je uređaj povezan sa proizvodom putem HDMI kabla. • Neki HDMI kablovi možda ne podržavaju funkcije sistema Anynet+. • Ako je veza prekinuta zato što je došlo do problema sa napajanjem ili je HDMI kabl isključen, ponovite skeniranje uređaja.

DivX® Video On Demand

MENU → **System** → **DivX® Video On Demand** → **ENTER**

– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Prikazuje registracioni kôd ovlašćen za proizvod.

Ako se povežete sa DivX® Veb lokacijom i registrujete koristeći taj kôd, možete preuzeti VOD datoteku za registraciju.

Više informacija o funkciji DivX® VOD potražite na lokaciji „http://vod.divx.com".

Play Mode

MENU → **System** → **Play Mode** → **ENTER**

– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Izaberite stavku **Play Mode**.

Promena režima **Play Mode** promeniće funkcije u stavci **Contents Home**.

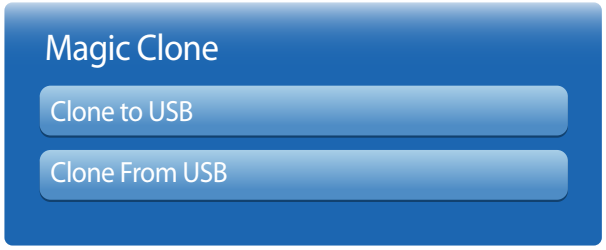
- **MagicInfo Lite** / **MagicInfo Premium S** / **MagicInfo Videowall S**

— Promena režima **Play Mode** automatski će ponovo pokrenuti proizvod i primeniti promene.

— Promena režima **Play Mode** će postaviti sve prethodne postavke konfigurisane u režimu **Play Mode na početne vrednosti.**

Magic Clone

MENU → **System** → **Magic Clone** → **ENTER**



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Izvezite postavke proizvoda na USB uređaj ili učitajte postavke putem USB uređaja.

Ova opcija je korisna pri dodeljivanju istih postavki nekolicini proizvoda.

- **Clone to USB**: Kopirajte postavke proizvoda na USB uređaj.
- **Clone From USB**: Dodelite proizvodu postavke sačuvane na USB uređaju.
  - Nakon završetka konfigurisanja, proizvod se automatski ponovo pokreće.

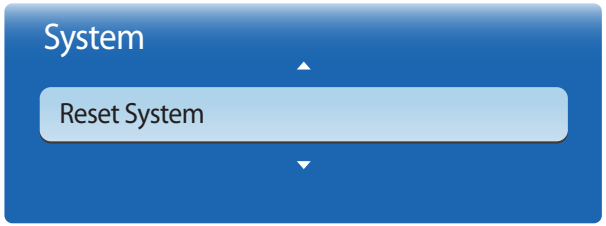
— Opcija možda neće raditi ispravno ako USB uređaj sadrži datoteku koja nije datoteka sa postavkama.

— Potvrdite da USB uređaj radi ispravno pre pokretanja opcije.

— Opcija je dostupna proizvodima sa istim kodom **Model Code** i istom verzijom softvera **Software Version**. Idite na stavku **Support** → **Contact Samsung** i pronađite stavke **Model Code** i **Software Version**.

Reset System

MENU → **System** → **Reset System** → **ENTER**

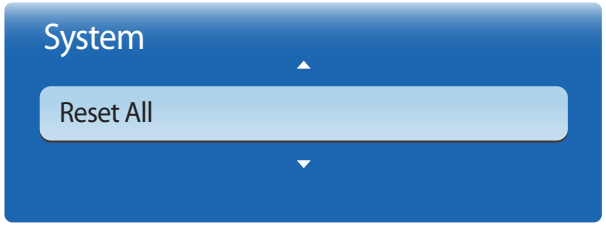


– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Ova opcija vraća trenutne postavke u okviru „System“ na podrazumevane fabričke postavke.

Reset All

MENU → System → Reset All → ENTER

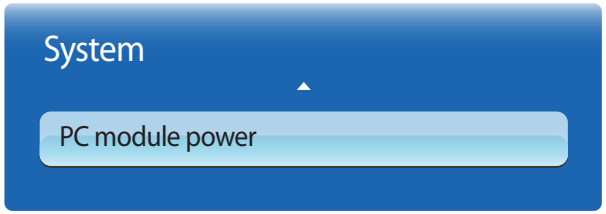


– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Pomoću ove opcije možete da vratite sve trenutne postavke monitora na podrazumevane fabričke postavke.

PC module power

MENU → System → PC module power → ENTER



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

– PC modul: Odnosi se na mrežne kutije ili PIM.

Modul računara se može uključiti/isključiti odvojeno od LFD-a.

Synced power-on

Da biste uključili PC modul bez uključivanja LFD-a, izaberite opciju **Off**.

- **Off** / **On**

Synced power-off

Da biste isključili LFD bez isključivanja PC modula, izaberite opciju **Off**.

- **Off** / **On**

Poglavlje 09
Podrška

Software Update

MENU → **Support** → **Software Update** → **ENTER**

Meni **Software Update** dozvoljava vam da nadogradite softver proizvoda na najnoviju verziju.

— Pazite da ne isključite napajanje dok se nadogradnja ne dovrši. Kada se dovrši nadogradnja softvera, proizvod će se automatski isključiti i uključiti.

— Kada nadogradite softver, sve postavke video sadržaja i zvuka koje ste podesili vratiće se na podrazumevane vrednosti. Savetujemo vam da zabeležite postavke kako biste ih jednostavno vratili posle nadogradnje.

– **Current Version**: ovo je verzija softvera koja je već instalirana u proizvodu.

By USB

1 Posetite lokaciju http://www.samsunglfd.com

2 Preuzmite na računar najnoviju USB exe arhivu za nadogradnju softvera.

3 Izdvaja exe arhivu na računar. Trebalo bi da imate jednu fasciklu sa istim imenom kao exe datoteka.

4 Kopirajte fasciklu na USB fleš disk.

5 Uključite proizvod, a zatim ubacite USB fleš disk u USB port proizvoda.

6 U meniju proizvoda idite na stavku **Support** → **Software Update**.

7 Izaberite stavku **By USB**.

– Pazite da ne uklonite USB disk dok se nadogradnja ne dovrši.

Contact Samsung

MENU → **Support** → **Contact Samsung** → **ENTER**

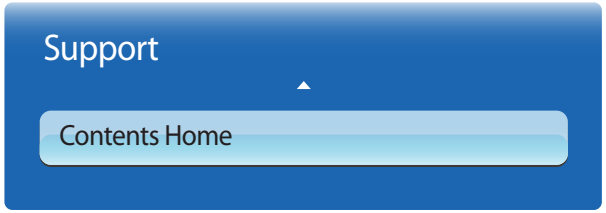
Prikažite ove informacije kada proizvod ne radi ispravno ili kada želite da nadogradite softver.

Možete pronaći informacije u vezi sa našim centrima za podršku i načinu preuzimanja proizvoda i softvera.

— Izaberite stavku **Contact Samsung** i pronađite stavke **Model Code** i **Software Version**.

Contents Home

MENU → Support → Contents Home → ENTER



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

MagicInfo Lite

MENU → Support → Contents Home → MagicInfo Lite → ENTER

— Stavci **MagicInfo Lite** se takođe može pristupiti pritiskom na dugme **MagicInfo Lite/S** na daljinskom upravljaču.

— Da biste pokrenuli **MagicInfo Lite**, izaberite **MagicInfo Lite** za režim **Play Mode** u stavci **System**.

MagicInfo Lite player vam omogućava da reprodukujete sadržaj (datoteke slika, video zapisa, dokumenata) u željeno vreme.

Možete reprodukovati sadržaj sačuvan u internoj ili USB memoriji. Sadržaj takođe možete reprodukovati preko servera **MagicInfo Lite Server** posle povezivanja sa mrežom.

— Pogledajte stranicu 164 za detalje o meniju **MagicInfo Lite**.

MagicInfo Premium S

MENU → Support → Contents Home → MagicInfo Premium S → ENTER

— Stavci **MagicInfo Premium S** se takođe može pristupiti pritiskom na dugme **MagicInfo Lite/S** na daljinskom upravljaču.

— Da biste pokrenuli **MagicInfo Premium S**, izaberite **MagicInfo Premium S** za režim **Play Mode** u stavci **System**.

— Potrebno je kupiti licencu za korišćenje programa **MagicInfo Premium S**.

MagicInfo Premium S Player se može koristiti za uređivanje i reprodukciju datoteka sa sadržajem, uključujući predloške kao što su slike, video zapisi i dokumenti.

Reprodukujte datoteke sa sadržajem i predloške sa USB memorije ili ugrađene memorije. Druga mogućnost je reprodukcija datoteka sa sadržajem i predložaka putem servera **MagicInfo Premium Server** na mreži.

— Pogledajte stranicu 187 za detalje o meniju **MagicInfo Premium S**.

MagicInfo Videowall S

MENU → Support → Contents Home → MagicInfo Videowall S → ENTER

— Stavci **MagicInfo Videowall S** se takođe može pristupiti pritiskom na dugme **MagicInfo Lite/S** na daljinskom upravljaču.

— Da biste pokrenuli **MagicInfo Videowall S**, izaberite **MagicInfo Videowall S** za režim **Play Mode** u stavci **System**.

— Potrebno je kupiti licencu za korišćenje programa **MagicInfo Videowall S**.

MagicInfo Videowall S Player omogućava vam reprodukovanje sadržaja u željeno vreme. Sadržaj koji je moguće reprodukovati uključuje VideoWall sadržaj kreiran u programu **MagicInfo VideoWall Author**, kao i druge datoteke slike ili video zapisa.

Sadržaj može da se reprodukuje isključivo na uređaju **VideoWall Console** preko mreže.

— Pogledajte stranicu 214 za detalje o meniju **MagicInfo Videowall S**.

AllShare Play

MENU → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **ENTER**

Uživajte u video zapisima, fotografijama, muzičkim datotekama koji se nalaze na USB Mass Storage Class (MSC) uređaju.

— Pogledajte stranicu 148 za detalje o meniju **AllShare Play**.

Source

MENU → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **ENTER**

Možete da prikažete listu izvornih uređaja koji su povezani sa proizvodom. Izaberite izvor sa liste **Source** da biste prikazali ekran izabranog izvora.

– Ulazni signal se može promeniti i pritiskom na dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču.

Edit Name

MENU → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **TOOLS** → **Edit Name** → **ENTER**

Ponekad može da se desi da slika na ekranu ne bude ispravno prikazana ako ime izvornog uređaja nije izabrano na listi **Edit Name**.

Takođe, najbolje je da izvorni uređaj preimenujete na listi **Edit Name** kako biste postigli optimalni kvalitet slike.

— Lista može da uključuje sledeće izvorne uređaje. **Source** uređaji na listi se razlikuju u zavisnosti od izabranog izvora.
VCR / **DVD** / **Cable STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **AV Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

— Dostupne postavke u meniju **Picture** zavise od trenutnog izvora i postavki napravljenih u stavci **Edit Name**.

- Pri povezivanju PC na priključak HDMI podesite **Edit Name** na **PC**. U ostalim slučajevima postavite **Edit Name** na AV uređaje.
- Pri povezivanju računara sa **HDMI IN** portom pomoću HDMI kabla, trebalo bi da podesite proizvod na režim **PC** u okviru stavke**Edit Name**.
- Pri povezivanju računara sa **HDMI IN** portom pomoću kabla HDMI ka DVI, trebalo bi da podesite proizvod na režim **DVI PC** u okviru stavke **Edit Name**.
- Pri povezivanju AV uređaja sa **HDMI IN** portom pomoću kabla HDMI ka DVI, trebalo bi da podesite proizvod na režim **DVI Devices** u okviru stavke **Edit Name**.

Information

MENU → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **TOOLS** → **Information** → **ENTER**

Možete videti detaljne informacije o izabranom spoljnom uređaju.

Poglavlje 10
AllShare Play

Uživajte u video zapisima, fotografijama, muzičkim datotekama koji se nalaze na USB Mass Storage Class (MSC) uređaju.

Šta je to AllShare Play?

Stavci **AllShare Play** se takođe može pristupiti pritiskom na dugme **CONTENET(HOME)** na daljinskom upravljaču.

Reprodukujte fotografije, video ili muzičke datoteke sačuvane na uređaju za skladištenje. Bežično povežite pametni telefon sa računarom pomoću bežične mreže.

Reprodukujte različit sadržaj pomoću jednog od sledećih metoda u programu **AllShare Play**:

- Pomoću unutrašnje memorije i USB uređaja: Reprodukujte video, fotografije i muzičke datoteke sa USB uređaja. Kopirajte datoteke u unutrašnju memoriju.
- Povezivanje sa računarom putem mreže: Reprodukujte fotografije, video i muzičke datoteke sačuvane na računaru putem mrežne veze.

Pročitajte sledeći tekst pre korišćenja programa AllShare Play sa USB uređajem

Pažnja

- Pre povezivanja USB uređaja sa proizvodom, napravite rezervne kopije datoteka da biste se uverili da podaci nisu oštećeni ili izgubljeni.
  Preduzeće Samsung Electronics nije odgovorno ni za kakvo oštećenje ili gubitak podataka.
- Nemojte uklanjati USB uređaj dok se učitava.
- Ako je USB uređaj povezan putem USB produžnog kabla, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili datoteke sačuvane na uređaju možda neće moći da se čitaju.
- Ako proizvod ne prepozna povezani USB uređaj, datoteke na USB uređaju su možda oštećene ili ih nije moguće reprodukovati.
  Ako dođe do ovoga, povežite USB uređaj sa računarom da biste ga formatirali, a zatim se uverite da je ispravno povezan.
- USB HDD veći od 2 TB nije podržan.

Uređaji kompatibilni sa programom AllShare Play

- Neki tipovi USB uređaja, digitalnih fotoaparata i audio uređaja možda nisu kompatibilni sa proizvodom.
- Program **AllShare Play** je kompatibilan samo sa USB MSC uređajima.
- MSC uređaj se odnosi na Mass Storage Class Bulk-Only uređaj za prenos. Primeri MSC uređaja uključuju mini disk jedinice, čitače flash kartica i USB HDD-ove. (USB čvorišta nisu podržana.)
  Ovi MSC uređaji moraju biti povezani direktno sa USB portom na proizvodu.
- Ako je povezano više uređaja protokola za prenos slika (PTP), radiće samo jedan po jedan.
- Ako je povezano više MSC uređaja, neki uređaji možda neće biti prepoznati. USB uređaji koji zahtevaju veliko napajanje (veće od 500mA ili 5V) možda neće biti podržani.
- Ako se pojavi poruka sa upozorenjem o pregrevanju kada se USB uređaj poveže ili koristi, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili neće ispravno funkcionisati.
- Čuvar ekrana se aktivira ako se proizvod ostavi u stanju mirovanja u vremenskom periodu navedenom u okviru stavke **Auto Protection Time**.
- Režim uštede energije na nekim spoljnim čvrstim diskovima može se automatski deaktivirati nakon povezivanja sa proizvodom.

Sistem datoteka i formati

- Program **AllShare Play** možda neće raditi ispravno sa nelicenciranim multimedijalnim datotekama.
- Protokol za prenos medija (MTP) nije podržan.
- Podržani sistemi datoteka uključuju FAT16, FAT32 i NTFS (samo za čitanje).
- Program **AllShare Play** podržava sekvencijalni JPEG format.
  Ne podržava progresivni JPEG format.
- Slikama sa većom rezolucijom potrebno je više vremena da se prikažu na ekranu.
- Maksimalna podržana JPEG rezolucija je 15360x8640 piksela.
- Ako je datoteka nekompatibilna ili oštećena, pojavljuje se poruka **Not Supported File Format.**.
- Prilikom sortiranja datoteka u režimu prikaza fascikle, maksimalno 1000 datoteka se može prikazati u svakoj fascikli.
- Ako USB uređaj sadrži 8000 ili više datoteka i fascikli, neke datoteke i fascikle se možda neće otvoriti.
- DRM MP3 datoteke preuzete sa Veb lokacija koje naplaćuju naknade ne mogu se reprodukovati.
  Upravljanje digitalnim pravima (DRM) odnosi se na sistem za zaštitu autorskog prava podataka koji kruže putem Interneta ili drugih digitalnih medija tako što omogućava bezbednu distribuciju i/ili onemogućavanje ilegalne distribucije podataka.

Korišćenje USB uređaja

Povezivanje USB uređaja

Preporučuje se da koristite USB HDD koji ima adapter za napajanje.

1 Uključite proizvod.

2 Povežite USB uređaj koji sadrži fotografiju, muziku i/ili datoteke filma sa USB portom na zadnjoj ili bočnoj tabli proizvoda.

3 Poruka **New device connected.** se pojavljuje kad je USB uređaj pravilno povezan. Izaberite tip sadržaja za reprodukciju iz stavki **Videos**, **Photos** i **Music**.

— Ako je povezan samo jedan USB uređaj, datoteke sačuvane na USB uređaju se prikazuju automatski.

— Da biste prikazali sadržaj sačuvan na USB uređaju, povežite USB uređaj sa USB portom na proizvodu.

Uklanjanje USB uređaja

Preporučuje se da uklonite USB uređaj pomoću funkcije **Safely Remove USB Device**.

Uklanjanje USB uređaja iz stavke Source

1 Pritisnite **SOURCE** na daljinskom upravljaču. Druga mogućnost je biranje stavke **Source** pomoću OSD menija.

MENU → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **ENTER**

2 Izaberite USB uređaj i pritisnite taster **TOOLS** na daljinskom upravljaču. Pojavljuje se opcija **Tools**.

3 Izaberite stavku **Safely Remove USB Device** i sačekajte dok se veza sa USB uređajem ne prekine. Prekinuta je veza sa USB uređajem.

Brisanje stavke AllShare Play sa ekrana

1 Idite na stranicu **AllShare Play**.

MENU → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **ENTER**

2 Izaberite sve opcije osim opcije **My list** i pritisnite dugme na daljinskom upravljaču.

3 Izaberite USB uređaj i pritisnite taster **TOOLS** na daljinskom upravljaču. Pojavljuje se opcija **Tools**.

4 Izaberite stavku **Safely Remove USB Device** i sačekajte dok se veza sa USB uređajem ne prekine. Prekinuta je veza sa USB uređajem.

Povezivanje sa računarom preko mreže

Reprodukujte fotografije, video i muzičke datoteke sačuvane na računaru putem mrežne veze u režimu **AllShare Play**.

- Detalje o tome kako se konfiguriše mreža potražite u odeljku **Network Settings**.
- Da biste prikazali sadržaj sačuvan na računaru, povežite proizvod i računar sa istim bežičnim ruterom i posetite lokaciju http://www.samsung.com da biste preuzeli AllShare PC softver.
- Uverite se da su proizvod i računar povezani sa istom podmrežom.
  Sve IP adrese su sastavljene od četiri dela razdvojena tačkama.
  (Npr. IP adresa 111.222.333.444) Proizvod treba da ima istu IP adresu kao računar, osim četvrtog dela adrese ako su povezani sa istom podmrežom. (Npr. 111.222.333.***)

Kad se poveže sa računarom preko mreže, program **AllShare Play** ne podržava sledeće funkcije.

- Funkcije **Background Music On** i **Background Music Setting**
- Funkcija koja sortira datoteke u fasciklu **Videos**, **Photos** ili **Music** na osnovu podrazumevane postavke
  Funkcija ◄◄ ili ►► tokom reprodukcije video zapisa
- DivX® DRM nije podržan.
- Uverite se da ste Windows zaštitni zid podesili da dozvoljava AllShare PC softver.
- Prilikom korišćenja režima **AllShare Play** režima putem mrežne veze, dostupne funkcije se mogu razlikovati u zavisnosti od servera na sledeći način:
  - Dostupni režimi sortiranja se mogu razlikovati.
  - Funkcija **Scene Search** možda nije podržana.
  - Funkcija nastavljanja možda nije dostupna za više korisnika.
    (Funkcija samo pamti tačku na kojoj je poslednji korisnik zaustavio reprodukovanje video zapisa.)
  - Funkcija pretrage možda neće funkcionisati u zavisnosti od informacija o sadržaju.
- Možda ćete naići na zastoj datoteke prilikom reprodukovanja video sadržaja putem mrežne veze.

Korišćenje funkcija AllShare Play

Ako proizvod i izvorni uređaj kao što je mobilni telefon ili računar povežete sa istom mrežom, možete reprodukovati medijski sadržaj sačuvan na uređaju, kao što su video zapisi, fotografije i muzika.

Posetite lokaciju http://www.samsung.com ili se obratite Samsung Electronics centru za klijente za više informacija.

Možda treba instalirati dodatni softver na mobilnom uređaju.

Detalje potražite u korisničkom priručniku mobilnog uređaja.

— Povežite Samsung monitor sa mrežom putem programa **AllShare Play** i koristite specijalne funkcije koje je obezbedio Samsung kao što su sledeće:

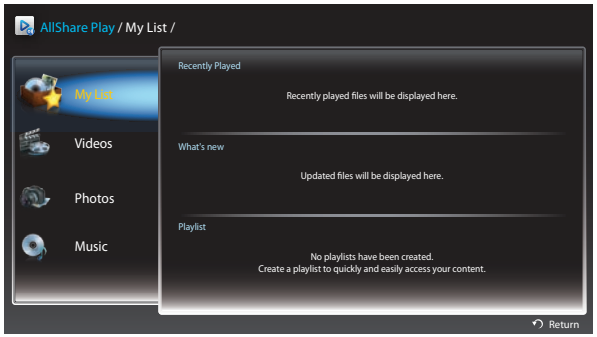
- Reprodukcija različitih video formata (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV itd.)
- Funkcija sličice video zapisa
- Obeležavanje funkcije (da biste nastavili reprodukciju video zapisa)
- Automatska podela na poglavlja (pretraga scena)
- Upravljanje digitalnim sadržajem
- Kompatibilnost sa različitim formatima titlova (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Pretraga pomoću imena datoteka
- I još mnogo toga

— Problem sa kompatibilnošću može da se pojavi ako se reprodukuje video datoteka kada je povezan server koji nije obezbedilo preduzeće Samsung Electronics.

— Da biste koristili **AllShare Play**, idite do veb lokacije http:// www.samsung.com i preuzmite softver AllShare.

Korišćenje osnovnih AllShare Play funkcija

MENU → Support → Contents Home → AllShare Play → ENTER



Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Sortiranje liste datoteka

Da biste sortirali datoteke, pritisnite dugme D na daljinskom upravljaču da biste naveli kriterijume za sortiranje.

Kriterijum sortiranja	Rad	Videos	Photos	Music
Folder view	Prikazuje celu fasciklu. Izborom fascikle možete prikazati ime fascikle i sličicu.	✓	✓	✓
Title	Sortira i prikazuje naziv datoteke po redosledu simbola/broja/abecednom redosledu/redosledu specijalnog znaka.	✓	✓	✓
Latest Date	Sortira i prikazuje datoteke po poslednjem datumu.	✓	✓	
Earliest Date	Sortira i prikazuje datoteke po najranijem datumu.	✓	✓	
Monthly	Sortira i prikazuje datoteke fotografija po mesecu.		✓	
Artist	Sortira muzičke datoteke po izvođaču u abecednom redosledu.			✓
Album	Sortira muzičke datoteke po albumu u abecednom redosledu.			✓
Genre	Sortira muzičke datoteke po žanru.			✓

Reprodukovanje izabranih datoteka

1 Izaberite datoteke sa liste datoteka **Videos**, **Photos** ili **Music**.

2 Pritisnite dugme **TOOLS** na daljinskom upravljaču i izaberite stavku **Play selection**

— Opcija se ne pojavljuje ako je fascikla markirana kursorom.

3 Izaberite datoteke i pritisnite dugme **Play**.

— ✓ se pojavljuje za izabrane datoteke.
— Da biste izabrali sve datoteke u trenutnoj fascikli, pritisnite dugme **Select All**.
— Da biste opozvali izbor svih datoteka, pritisnite dugme **Deselect All**.

Kopiranje datoteka

1 Izaberite datoteke sa liste datoteka **Videos**, **Photos** ili **Music**.

2 Izaberite uređaj za skladištenje.

- **Internal Memory**: kopiranje datoteka iz stavke **Internal Memory** na memorijski uređaj **USB Device**.
- **USB Device**: kopiranje datoteka sa memorijskog uređaja **USB Device** u stavku **Internal Memory**.

3 Pritisnite dugme **TOOLS** na daljinskom upravljaču i izaberite stavku **Send**.

Opcija se ne pojavljuje ako je fascikla markirana kursorom.

4 Izaberite datoteke i pritisnite dugme **Send**.

— ✓ se pojavljuje za izabrane datoteke.
— Da biste izabrali sve datoteke u trenutnoj fascikli, pritisnite dugme **Select All**.
— Da biste opozvali izbor svih datoteka, pritisnite dugme **Deselect All**.

Kreiranje liste Playlist

1 Izaberite datoteke sa liste datoteka **Videos**, **Photos** ili **Music**.

2 Pritisnite dugme **TOOLS** na daljinskom upravljaču i izaberite stavku **Add to Playlist**.

— Opcija se ne pojavljuje ako je fascikla markirana kursorom.

3 Izaberite datoteke i pritisnite dugme **Add**.

Pojavljuje se stranica **Add to Playlist**.

— ✓ se pojavljuje za izabrane datoteke.
— Da biste izabrali sve datoteke u trenutnoj fascikli, pritisnite dugme **Select All**.
— Da biste opozvali izbor svih datoteka, pritisnite dugme **Deselect All**.

4 Izaberite stavku **Create new**. Pojavljuje se stranica **Create a new playlist.**.

5 Unesite ime liste numera pomoću daljinskog upravljača i izaberite stavku **Done**.

6 Kreira se lista.

Da biste reprodukovali kreiranu listu numera, izaberite stavku **Play**.
Da biste se vratili na listu datoteka, izaberite stavku **OK**.

7 Kreirana lista **Playlist** se prikazuje u stavci **My list**.

My list

MENU → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **My list** → **ENTER**

Pristupite željenom sadržaju lakše i brže.

Da biste reprodukovali datoteke, izaberite datoteke ili listu **Playlist** i pritisnite dugme .

- **Recently played**: prikaz nedavno reprodukovanih video zapisa, fotografija ili muzičkih datoteka. Ovaj režim je prikladan kada ponovo reprodukujete datoteke koje su reprodukovane ranije.
- **What's new**: prikaz novih video zapisa, fotografija ili muzičkih datoteka koji su otpremljeni na računaru ili USB uređaju. Ovaj režim je prikladan kada reprodukujete nove datoteke koje su nedavno otpremljene.
- **Playlist**: prikaz liste **Playlist** datoteka sačuvanih na računaru ili USB uređaju. Da biste reprodukovali listu **Playlist**, izaberite željenu listu **Playlist**.

My list opcije

Ime opcije	Operacije	Recently played	What's new	Playlist
Play	Reprodukujte izabranu datoteku ili listu **Playlist**.	✓	✓	✓
Remove	Izbrišite izabranu datoteku.	✓		
Delete	Izbrišite izabranu listu **Playlist**.			✓
Edit playlist	Uredite izabranu listu **Playlist**.			✓
Information	Prikažite informacije o izabranoj datoteci ili listi **Playlist**.	✓	✓	✓

Videos

MENU → Support → Contents Home → AllShare Play → Videos → ENTER

Reprodukcija video zapisa

1 Izaberite internu memoriju ili USB uređaj. Izaberite datoteku sa liste datoteka.

2 Pritisnite dugme ↵ ili ► dugme (Reprodukuj).

- Ime datoteke se pojavljuje na vrhu sa vremenom reprodukcije.
- Ako su informacije o vremenu video zapisa nepoznate, vreme reprodukcije i traka toka se ne prikazuju.
- Tokom reprodukcije video zapisa možete pretraživati koristeći dugmad ◄ i ►.
- Tokom reprodukcije možete koristiti dugmad ◄◄(REW), ►►(FF), ❚❚(Pauziraj), ■(Zaustavi) i ►(Reprodukuj) na dnu daljinskog upravljača. (◄◄ 3 / ◄◄ 2 / ◄◄ 1 / ►► 1 / ►► 2 / ►► 3)
- Pritisnite dugme **RETURN** da biste napustili film

Korišćenje funkcije „Reprodukuj neprekidno“ (Nastavi reprodukovanje)

Ako napustite film tokom njegove reprodukcije, možete ga reprodukovati kasnije od tačke na kojoj ste ga zaustavili.

1 Izaberite datoteku sa liste.

2 Pritisnite dugme ►(Reprodukuj) ili dugme ↵.

3 Film će početi da se reprodukuje od mesta na kojem ste ga zaustavili.

— Funkcija „Nastavi“ je dostupna samo kada nastavite reprodukciju filma koji ste zaustavili.

— Pritisnite dugme ❚❚ za pauziranje.

– Funkcija „Nastavi“ ne podržava više korisnika. (Ona će samo memorisati tačku na kojoj je poslednji korisnik zaustavio reprodukovanje.)

Photos

MENU → Support → Contents Home → AllShare Play → Photos → ENTER

Prikazivanje fotografija (ili projekcije slajdova)

1 Izaberite internu memoriju ili USB uređaj. Izaberite datoteku sa liste.

2 Pritisnite dugme .

- Da biste ručno prikazali datoteke, jednu po jednu, pritisnite dugmad sa strelicama nalevo i nadesno.
- Da biste pokrenuli projekciju slajdova, pritisnite dugme (Reprodukuj) kada se prikaže datoteka koju ste izabrali.
- Tokom projekcije slajdova, sve datoteke sa liste datoteka se prikazuju po redosledu, počevši od datoteke koju ste izabrali.
  - Ako izaberete pogrešnu muziku u pozadini, ne možete promeniti muziku sve dok BGM (muzika u pozadini) ne završi učitavanje.
  - Tokom prikazivanja slajdova pritisnite dugme **TOOLS** da biste pristupili dodatnim funkcijama kao što su **Go to Photos List**, **Stop Slide Show**, **Slide Show Speed**, **Slide Show Effect**, **Background Music On** / **Background Music Off**, **Background Music Setting**, **Picture Mode**, **Sound Mode**, **Zoom**, **Rotate** i **Information**.
  - Tokom projekcije slajdova možete koristiti dugmad (Pauziraj), (Zaustavi) i (Reprodukuj) na dnu daljinskog upravljača.
  - Kad pritisnete dugme (Zaustavi) ili dugme **RETURN**, projekcija slajdova se zaustavlja i ponovo se pojavljuje glavni ekran sa fotografijom.

Music

MENU → Support → Contents Home → AllShare Play → Music → ENTER

Reprodukcija muzike Music

1 Izaberite internu memoriju ili USB uređaj. Izaberite datoteku sa liste datoteka.

2 Pritisnite dugme ili dugme (Reprodukuj).

- Tokom reprodukcije muzike možete vršiti pretraživanje koristeći dugme (REW) i dugme (FF).

— Ako je zvuk neprirodan prilikom reprodukovanja MP3 datoteka, podesite stavku **Equaliser** u meniju **Sound**. (MP3 datoteka koja je prekomerno modulirana može izazvati problem sa zvukom.)

Meni opcije reprodukcije datoteka Videos / Photos / Music

- Pritiskom na dugme **INFO** dok je izabrano ime uređaja prikazuju se informacije o izabranom uređaju.
- Pritiskom na dugme **INFO** dok je izabrana datoteka prikazuju se informacije o toj datoteci.

Tokom reprodukcije video datoteka ili datoteka fotografija, možete pritisnuti dugme **TOOLS** da biste prikazali meni „Opcije".

Ime opcije	Operacije	Videos	Photos	Music
View	Sortirajte muzičke datoteke po stavkama **Folder view**, **Title**, **Artist**, **Album** ili **Genre**.			✓
Play selection	Izaberite i reprodukujte datoteke sa liste muzičkih datoteka.			✓
Go to Videos List	Vratite se na listu video datoteka.	✓		
Go to Photos List	Vratite se na listu datoteka fotografija.		✓	
Go to Playlist	Izaberite stavku **My list**.			✓
Play from the beginning	Ponovo reprodukujte od početka video koji se trenutno reprodukuje.	✓		
Scene Search	Funkciju **Scene Search** možete koristiti tokom reprodukcije kako biste prikazali ili pokrenuli film od scene po izboru.	✓		
Title Search	Možete se premestiti direktno na drugi naslov.	✓		
Time Search	Film možete pretraživati pomoću dugmadi ◀ i ▶ u intervalima od 1 minuta.	✓		
Repeat Mode	Reprodukciju datoteka filma i muzičkih datoteka možete ponavljati.	✓		
Picture Size	Veličinu slike možete podesiti kako vam odgovara.	✓		

Ime opcije	Operacije	Videos	Photos	Music
Picture Mode	Režim **Picture Mode** možete promeniti.	✓	✓	
Sound Mode	Režim **Sound Mode** možete promeniti.	✓	✓	
Audio Language	U video zapisu možete uživati na jednom od podržanih jezika. Funkcija je omogućena samo kada reprodukujete datoteke tipa protoka koje podržavaju veći broj audio formata.	✓		
Subtitle	Možete prikazati titlove. Ako datoteka titlova sadrži više jezika, možete izabrati određeni jezik.	✓		
Subtitle Settings	Prikazuje postavku **Subtitle Settings**. Možete podesiti opciju titlova.	✓		
Start Slide Show / **Stop Slide Show**	Projekciju slajdova možete pokrenuti ili zaustaviti. Druga mogućnost jeste da koristite dugmad ▶ ili ⏸ na daljinskom upravljaču.		✓	
Slide Show Speed	Brzinu projekcije slajdova možete izabrati tokom projekcije. Druga mogućnost jeste da koristite dugmad ◀◀ ili ▶▶ na daljinskom upravljaču.		✓	
Slide Show Effect	Možete podesiti različite efekte projekcije slajdova.		✓	
Background Music On / **Background Music Off**	Muzičku podlogu možete pokrenuti ili zaustaviti.		✓	
Background Music Setting	Možete podesiti i izabrati muzičku podlogu pri gledanju projekcije datoteka fotografija ili slajdova.		✓	
Zoom	Slike možete uvećati u režimu preko celog ekrana.		✓	
Rotate	Slike možete rotirati.		✓	
Information	Prikažite informacije o datoteci.	✓	✓	✓

Podržani formati titlova i AllShare Play datoteka

Titlovi

Spoljni	Interni
• MPEG-4 timed text (.ttxt) • SAMI (.smi) • SubRip (.srt) • SubViewer (.sub) • Micro DVD (.sub ili .txt) • SubStation Alpha (.ssa) • Advanced SubStation Alpha (.ass) • Powerdivx (.psb)	• Xsub Kontejner: AVI • SubStation Alpha Kontejner: MKV • Advanced SubStation Alpha Kontejner: MKV • SubRip Kontejner: MKV • MPEG-4 timed text Kontejner: MP4

Podržane rezolucije slika

Oznaka tipa datoteke	Tip	Rezolucija
*.jpg, *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Podržani formati muzičkih datoteka

Oznaka tipa datoteke	Tip	Kodek	Komentari
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a, *.mpa, *.aac, *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Funkcija „Traži" („Pređi na") nije podržana. Podržava do 2 kanala

Podržani video formati

- Video sadržaj se neće reprodukovati ili se neće ispravno reprodukovati ako postoji greška u sadržaju ili kontejneru.
- Zvuk ili video neće funkcionisati ako sadržaj ima standardnu brzinu protoka/broj slika u sekundi iznad kompatibilnog broja slika/sekundi prikazanog u gorenavedenoj tabeli.
- Ako je tabela indeksa pogrešna, funkcija „Traži" („Pređi na") nije podržana.
- Može doći do zastoja datoteke prilikom reprodukcije video zapisa putem mrežne veze.
- Biće potrebno više vremena da se meni pojavi ako brzina protoka video zapisa premašuje 10 Mb/s.
- Neki USB uređaji/digitalni fotoaparati možda neće biti kompatibilni sa plejerom.

Video dekoder

Podržava do H.264, Level 4.1

H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 i AVCHD nisu podržani.

Za sve video kodeke osim MVC, VP8, VP6:

- Ispod 1280 x 720: 60 okvira maks.
- Iznad 1280 x 720: 30 okvira maks.

Program GMC 2 ili novija verzija nije podržana.

Podržava samo BD MVC Spec.

Audio dekoder

Podržava WMA 10 Pro 5.1 kanal.

Nije podržan WMA zvuk bez gubitka kvaliteta.

QCELP, AMR NB/WB nisu podržani.

Ako je Vorbis samo u Webm kontejneru, podržava do 2 kanala.

Oznaka tipa datoteke	Kontejner	Video kodek	Rezolucija	Broj slika u sekundi (fps)	Brzina protoka podataka (Mbps)	Audio kodek
***.avi** ***.mkv** ***.asf** ***.wmv** ***.mp4** ***.mov** ***.3gp** ***.vro** ***.mpg** ***.mpeg** ***.ts** ***.tp** ***.trp** ***.mov** ***.flv** ***.vob** ***.svi** ***.m2ts** ***.mts** ***.divx**	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	**AC3** **LPCM** **ADMPCM** **(IMA, MS)** **AAC** **HE-AAC** **WMA** **DD+** **MPEG(MP3)** **DTS Core** **G.711(ALaw,µ-Law)**
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		Motion JPEG				
		Window Media Video v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 x 480		4	
		MVC	1920 x 1080	24 / 25 / 30	40	
***.webm**	WebM	VP8		6 ~ 30	8	**Vorbis**

Poglavlje 11
MagicInfo Lite

– Da biste pokrenuli **MagicInfo Lite**, izaberite **MagicInfo Lite** za režim **Play Mode** u stavci **System**.

Formati datoteka kompatibilni sa programom MagicInfo Lite player

Pročitajte pre korišćenja programa MagicInfo Lite player

- Sistem datoteka podržava FAT16, FAT32 i NTFS.
- Nije moguće reprodukovati datoteku čija je vertikalna i horizontalna rezolucija veća od maksimalne rezolucije. Proverite vertikalnu i horizontalnu rezoluciju datoteke.
- Proverite podržane tipove i verzije video i audio kodeka.
- Proverite podržane verzije datoteka.
  - Podržana je verzija programa Flash do izdanja 10.1
  - Podržana je verzija programa PowerPoint do izdanja 97 – 2007
- Prepoznaje se samo USB uređaj koji je poslednji povezan.

Sadržaj

Oznaka tipa datoteke	Kontejner	Video kodek	Rezolucija	Broj slika u sekundi (fps)	Brzina protoka podataka (Mbps)	Audio kodek
***.avi** ***.mkv** ***.asf** ***.wmv** ***.mp4** ***.mov** ***.3gp** ***.vro** ***.mpg** ***.mpeg** ***.ts** ***.tp** ***.trp** ***.flv** ***.vob** ***.svi** ***.m2ts** ***.mts** ***.divx**	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	**AC3** **LPCM** **AAC** **HE-AAC** **WMA** **DD+** **MPEG(MP3)** **DTS Core** **G.711(ALaw,µ-Law)**
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		Motion JPEG				
		Window Media Video v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 x 480		4	

Video	Audio	Slika
• Nije podržan 3D video. • Nije podržan sadržaj sa rezolucijom većom od rezolucije navedene u tabeli iznad. • Video sadržaj koji ima veću brzinu protoka ili broj slika u sekundi od vrednosti navedenih u tabeli iznad može prouzrokovati isprekidani video tokom reprodukcije. • Video sadržaj se neće reprodukovati ili se neće ispravno reprodukovati ako postoji greška u sadržaju ili kontejneru. • Neki USB uređaji/digitalni fotoaparati možda neće biti kompatibilni sa plejerom. • Podržava do H.264, Level 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 i AVCHD nisu podržani. • Za sve video kodeke osim MVC, VP8, VP6: – Ispod 1280 x 720: 60 okvira maks. – Iznad 1280 x 720: 30 okvira maks. • Nije podržan GMC 2 ili novija verzija. • Podržava samo BD MVC Spec.	• Audio sadržaj koji ima veću brzinu protoka ili broj slika u sekundi od vrednosti navedenih u tabeli iznad može prouzrokovati isprekidani zvuk tokom reprodukcije. • Video sadržaj se neće reprodukovati ili se neće ispravno reprodukovati ako postoji greška u sadržaju ili kontejneru. • Neki USB uređaji/digitalni fotoaparati možda neće biti kompatibilni sa plejerom. • Podržava WMA 10 Pro 5.1 kanal. Nije podržan WMA zvuk bez gubitka kvaliteta. • QCELP, AMR NB/WB nisu podržani.	• Kompatibilni format datoteke slike: Jpeg • Podržana maksimalna rezolucija: 15,360 x 8,640 • Podržani efekti slike: 13 efekata (**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Stairs**, **Linear**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Drop Wave**, **Pin Wheel**, **Random Blocks**, **Spin Fade In**)

Flash

- Kompatibilno sa programom Flash 10.1
- Flash animacija
  - Kompatibilni format datoteke: SWF
- Preporučeno rešenje: 960 x 540
  - Pažnja

    Nije moguće garantovati performanse slične onima koje Flash Player ima na operativnom sistemu Windows

    Tokom kreiranja sadržaja potrebna je optimizacija
- Flash video
  - Kompatibilni format datoteke: FLV
  - Video

    Kodek: H.264 BP

    Rezolucija: 1920 x 1080
  - Audio

    Kodek: H.264 BP
  - Pažnja

    Nije podržan F4V format datoteke

    Nije podržan video ekrana.

Power Point

- Kompatibilni formati datoteke dokumenta
  - Oznaka tipa datoteke: ppt, pptx
  - Verzija: Office 97 ~ Office 2007
- Funkcije nisu podržane
  - Efekat animacije
  - 3D oblici (koji će biti prikazani u 2D-u)
  - Zaglavlje i podnožje (neke podređene stavke nisu podržane)
  - Word Art
  - Poravnaj

    Može doći do greške u poravnavanju grupe
  - Office 2007

    SmartArt nije u potpunosti podržan. Podržano je 97 od 115 podstavki.
  - Umetanje objekta
  - Otvaranje šifrovanih dokumenata
  - Vertikalni tekst

    neke podstavke nisu podržane
  - Beleške i propratni sadržaj slajdova

PDF

- Kompatibilni formati datoteke dokumenta
  - Oznaka tipa datoteke: pdf
- Funkcije nisu podržane
  - Sadržaj sa manje od 1 piksela nije podržan zbog pogoršanja performansi.
  - Sadržaj sa maskiranom slikom i poređanim slikama nije podržan.
  - Sadržaj sa rotiranim tekstom nije podržan.
  - 3D efekti senke nisu podržani.

WORD

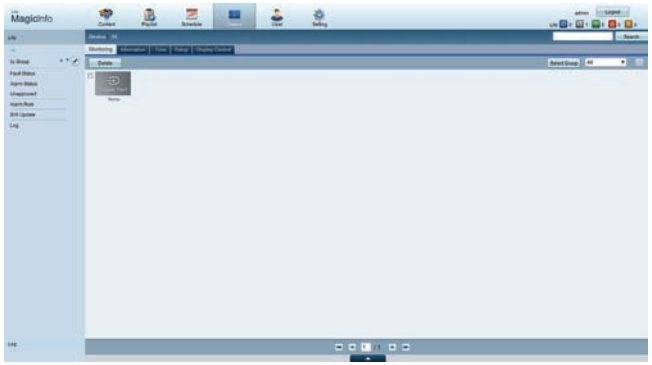
- Kompatibilni formati datoteke dokumenta
  - Oznaka tipa datoteke: .doc, .docx
  - Verzija: Office 97 ~ Office 2007
- Funkcije nisu podržane
  - Efekat pozadine stranice
  - Neki stilovi pasusa
  - Word Art
  - Poravnaj
    Može doći do greške u poravnavanju grupe
  - 3D oblici (koji će biti prikazani u 2D-u)
  - Office 2007
    SmartArt nije u potpunosti podržan. Podržano je 97 od 115 podstavki.
  - Grafikoni
  - Znakovi sa pola širine
  - Razmak između slova
  - Vertikalni tekst
    neke podstavke nisu podržane
  - Beleške i propratni sadržaj slajdova

Odobravanje povezanog uređaja sa servera

1 Pristupite serveru koji ste dodelili uređaju.

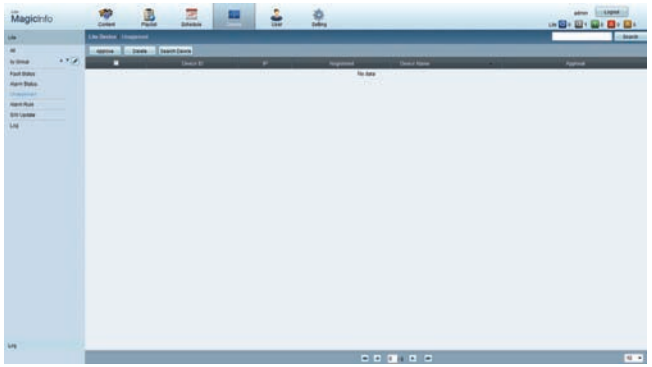
2 Unesite ID i lozinku da biste se prijavili.

3 Izaberite stavku **Device** sa trake menija na vrhu.



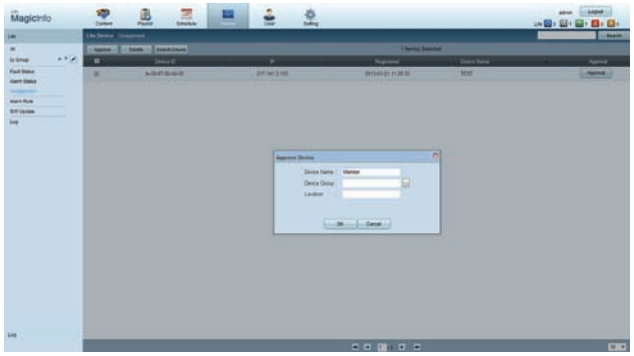
4 Izaberite stavku **Lite** iz menija sa leve strane.

5 Izaberite stavku**Unapproved** iz podmenija stavke **Lite**.



6 Sa liste neodobrenih Lite uređaja izaberite dugme **Approve** za svoj uređaj.

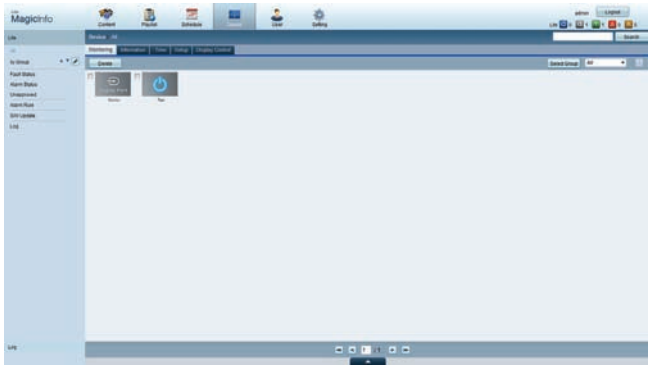
7 Unesite informacije potrebne za odobravanje uređaja.



- **Device Name**: unos imena uređaja.
- **Device Group**: izbor stavke [...] radi određivanja grupe.
- **Location**: unos trenutne lokacije uređaja.

— Ako pritisnete taster **INFO** na daljinskom upravljaču dok je mrežni raspored pokrenut, biće prikazani detalji rasporeda. Proverite da li je izabran ispravan uređaj prikazivanjem ID-a uređaja u detaljima.

8 Izaberite meni **All** da biste proverili da li je uređaj registrovan.



9 Kada server odobri uređaj, raspored registrovan u izabranoj grupi biće preuzet na uređaj. Raspored će se pokrenuti nakon preuzimanja.

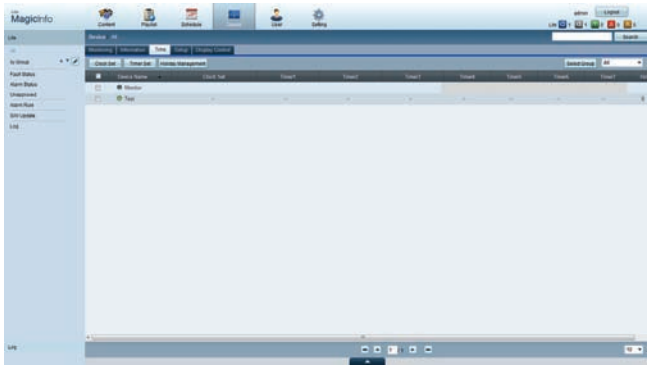
— Dodatne detalje o konfigurisanju rasporeda potražite u <MagicInfo Lite Server uputstvu za korisnike>.

— Ako se uređaj izbriše sa liste uređaja koju odobri server, uređaj će se ponovo pokrenuti da poništi opstavke.

Podešavanje trenutnog vremena

Raspored se možda neće pokrenuti ako se vreme podešeno na uređaju razlikuje od trenutnog vremena servera.

1 Idite na kartice **Device** → **Time**.



2 Izaberite uređaj.

3 Izaberite stavku **Clock Set** i sinhronizujte vreme sa serverom.

- Kada se prvi put povežete sa serverom, vreme na proizvodu se postavlja pomoću GMT vremena regiona u kojem je server instaliran.
- Vreme na proizvodu se može promeniti sa servera kao što je prikazano u 3. koraku.
- Isključivanje proizvoda i ponovno uključivanje će vratiti postavku vremena na poslednje vreme koje je podešeno sa servera.

— Dodatne detalje o upravljanju vremenom (pravljenje rasporeda, upravljanje praznicima itd.) potražite u <MagicInfo Lite Server uputstvu za korisnike>.

MagicInfo Lite

MENU → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Lite** → **ENTER**

— Da biste pokrenuli **MagicInfo Lite**, izaberite **MagicInfo Lite** za režim **Play Mode** u stavci **System**.

— Pritisnite dugme **MagicInfo Lite/S** na daljinskom upravljaču.

MagicInfo Lite player

Network schedule

Na ekranu menija **MagicInfo Lite** možete da vidite da li je server povezan (odobrenje). Da biste videli da li je server povezan kada je stavka **Network schedule** pokrenuta, pritisnite dugme **INFO** na daljinskom upravljaču.

1 Izaberite stavku **MagicInfo Lite player** u meniju **MagicInfo Lite**.

2 Izaberite stavku **Network schedule** u meniju **MagicInfo Lite player**.

Local schedule

Idite na **Local Schedule Manager** → Izaberite stavku **Create** da biste kreirali raspored → Izaberite raspored koji želite da pokrenete

1 Izaberite stavku **Local schedule** na ekranu menija **MagicInfo Lite player**.

Pokrenite rasporede kreirane u stavci **Local Schedule Manager**.

— Ovaj meni je onemogućen ako nijedan raspored nije prethodno pokrenut u stavci **Local Schedule Manager**.

Internal Auto Play

— Opcija je omogućena samo kad postoji makar jedna stavka sa sadržajem, isključujući muzičke datoteke, u stavci **Internal Memory**.

1 Izaberite stavku **Internal Auto Play** na ekranu menija **MagicInfo Lite player**.

- Reprodukujte sadržaj koji je kopiran u stavku **Internal Memory** po abecednom redosledu.

USB Device Auto Play

— Ova opcija je omogućena samo kada postoji barem jedna stavka sadržaja, izuzev za muzičke datoteke, u fascikli „**MagicInfoSlide**“ na USB Storage uređaju.

— Uverite se da je ubačen USB uređaj. Uverite se da ste kreirali fasciklu koja se zove „**MagicInfoSlide**“ na USB uređaju i stavili sadržaj u tu fasciklu.

1 Izaberite stavku **USB Device Auto Play** na ekranu menija **MagicInfo Lite player**.

- Sadržaj koji se nalazi u fascikli „**MagicInfoSlide**“ na USB uređaju će se reprodukovati po abecednom redosledu.
- Stavka **USB Device Auto Play** će se automatski pokrenuti ako je USB memorija povezana kad je stavka **Network schedule**, **Local schedule** ili **Internal Auto Play** pokrenuta.

Local Schedule Manager

Konfigurišite postavke za reprodukciju iz stavke **Local schedule**.

Druga mogućnost je da izaberete i reprodukujete sadržaj iz interne ili USB memorije u skladu sa prilagođenom sekvencom reprodukcije.

Registracija stavke Local schedule

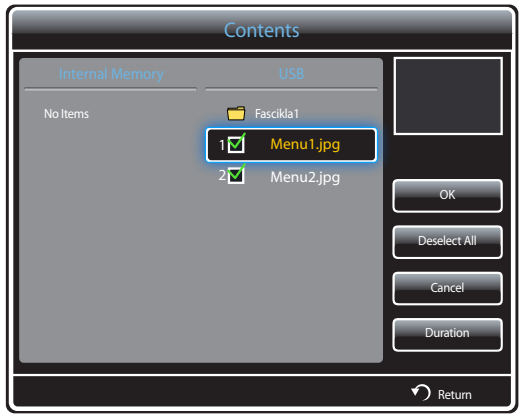
1 Izaberite stavku **Local Schedule Manager** na ekranu menija **MagicInfo Lite**.

2 Izaberite stavku **Create** na ekranu **Local Schedule Manager**.

3 Izaberite stavku **Time** da biste podesili željeno vreme reprodukcije sadržaja.

- Možete kreirati najviše 24 plana.
- Ako se kreira više planova, vreme početka mora biti različito za svaki plan.
  (Primer pogrešne postavke: 00:00 - 00:00 / 00:00 - 23:00)
- U dolenavedenom primeru, ako je jednom vremenskom isečku dodeljeno više stavki **Local schedule** (Lokalni obrazac), raspored **B** izvršava se pre rasporeda **A**.
  (Npr. **A**: 00:00 - 00:00/**B**: 13:00 - 14:00)

4 Izaberite stavku **Contents** da biste odredili sadržaj koji želite da reprodukujete.



– Mogu se izabrati najviše 99 datoteka sadržaja.

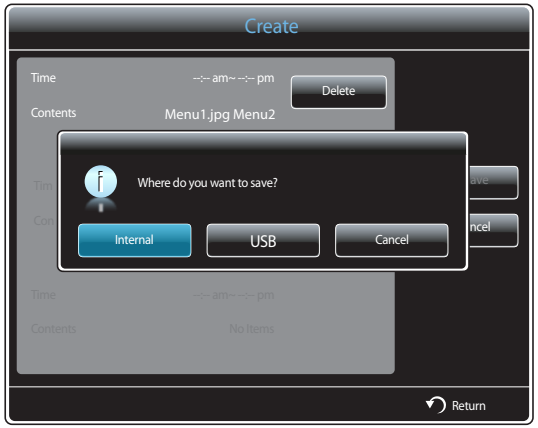
5 Biranje stavke **Duration**

Navedite sekvencu i trajanje reprodukovanja datoteka sadržaja.

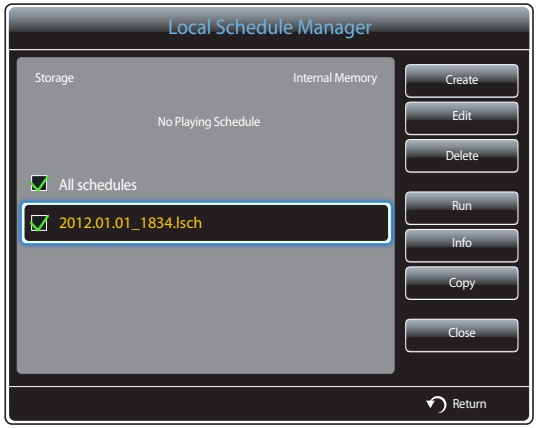
- Promena sekvence reprodukovanja
  Izaberite datoteku sa sadržajem i promenite sekvencu pomoću dugmeta **Up** ili **Down**.
- **Duration**
  Postavite trajanje reprodukovanja sadržaja.
  – Trajanje **Duration** se ne može odrediti za video zapise.
  – Trajanje **Duration** mora biti makar 5 sekundi.

Pritisnite dugme **Save** da biste sačuvali postavke.

6 Izaberite stavku **Save**. Izaberite memorijski prostor u kojem želite da sačuvate sadržaj.



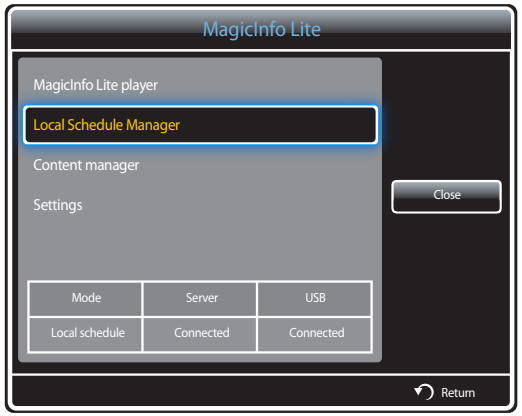
7 Proverite da li je raspored dodat stavci **Local Schedule Manager**.



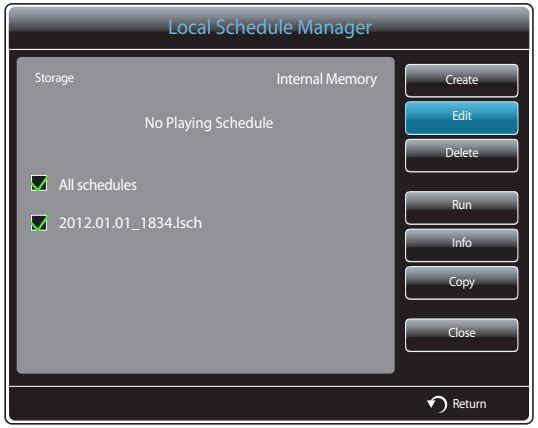
Izmena stavke Local schedule

— Uverite se da je makar jedna stavka **Local schedule** registrovana.

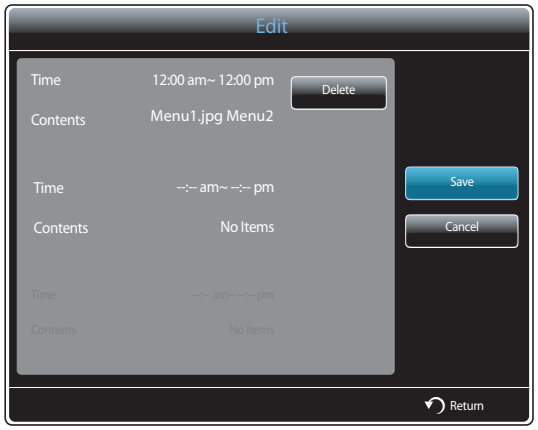
1 Izaberite stavku **Local Schedule Manager** na ekranu menija **MagicInfo Lite**.



2 Izaberite lokalni raspored koji želite da izmenite.



3 Izaberite stavku **Edit**.

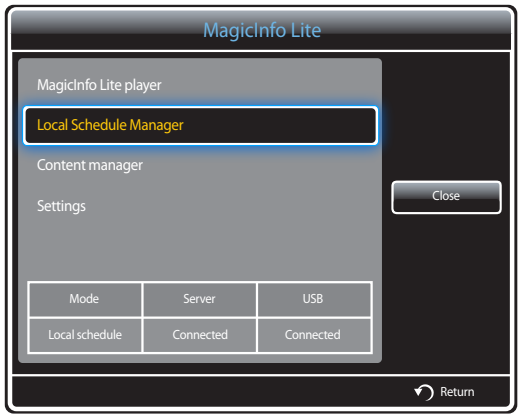


4 Promenite detalje lokalnog rasporeda. Zatim izaberite opciju **Save**.

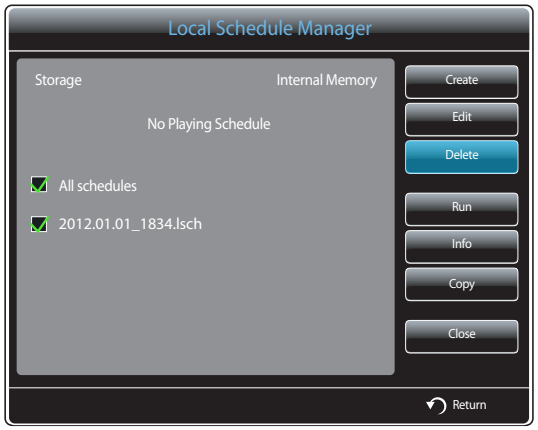
Brisanje stavke Local schedule

— Uverite se da je makar jedna stavka **Local schedule** registrovana.

1 Izaberite stavku **Local Schedule Manager** na ekranu menija **MagicInfo Lite**.



2 Izaberite lokalni raspored koji želite da izbrišete.

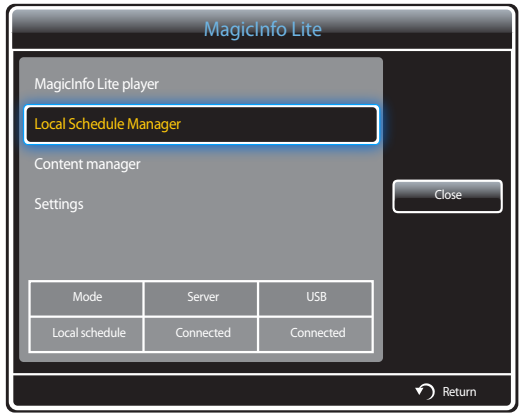


3 Zatim izaberite opciju **Delete**.

Pokretanje stavke Local schedule

— Uverite se da je makar jedna stavka **Local schedule** registrovana.

1 Izaberite stavku **Local Schedule Manager** na ekranu menija **MagicInfo Lite**.

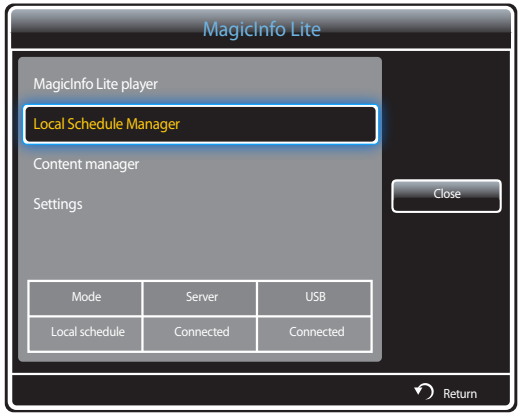


2 Izaberite lokalni raspored koji želite da pokrenete. Zatim izaberite opciju **Run**.

Zaustavljanje stavke Local schedule

— Ova funkcija je omogućena samo kada je raspored pokrenut.
Izborom stavke **Stop** trenutni režim će se promeniti iz **Local schedule** u **Network schedule**.

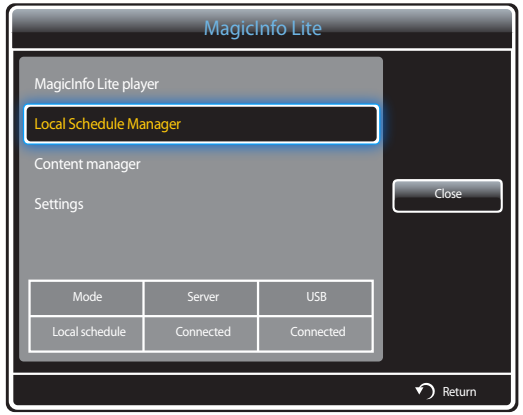
1 Izaberite stavku **Local Schedule Manager** na ekranu menija **MagicInfo Lite**.



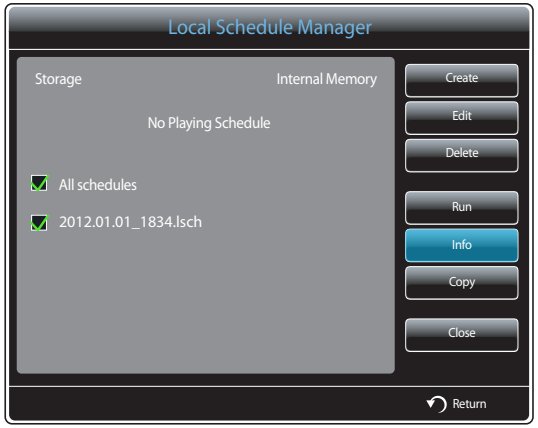
2 Izaberite stavku **Stop**.

Prikaz detalja stavke Local schedule

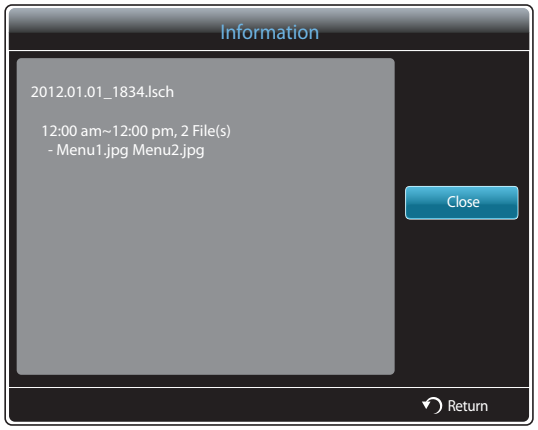
1 Izaberite stavku **Local Schedule Manager** na ekranu menija **MagicInfo Lite**.



2 Izaberite lokalni raspored za koji želite da prikažete detalje.

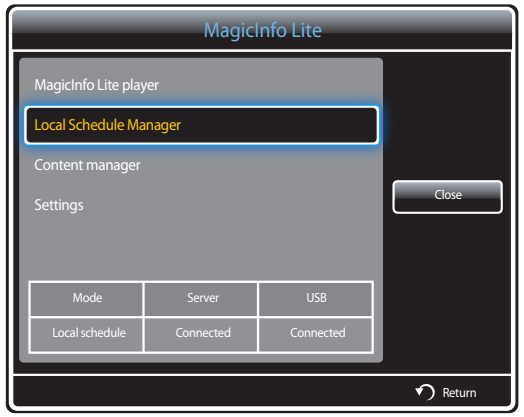


3 Detalji rasporeda će biti prikazani.

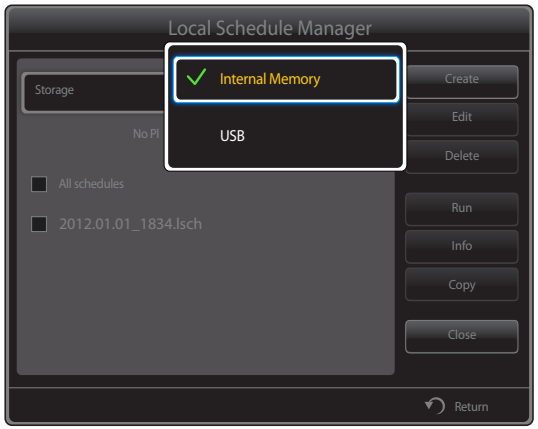


Kopiranje stavke Local schedule

1 Izaberite stavku **Local Schedule Manager** na ekranu menija **MagicInfo Lite**.

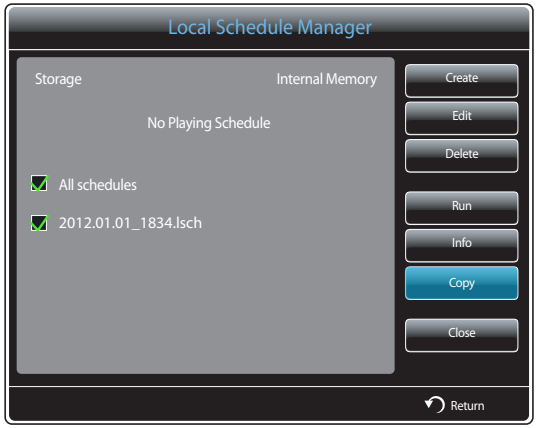


2 Izaberite uređaj za skladištenje na kome su sačuvane datoteke lokalnog rasporeda koje treba kopirati.



- **Internal Memory**: kopiranje lokalnih rasporeda iz stavke **Internal Memory** na **USB** memorijski uređaj.
- **USB**: kopiranje lokalnih rasporeda sa USB memorijskog uređaja u stavku **Internal Memory**.

3 Izaberite datoteke lokalnog rasporeda i pritisnite **Copy**.



4 Pojavljuje se prozor koji vas pita da li želite da kopirate datoteke u stavku **Internal Memory** ili na **USB** memorijski uređaj. Izaberite stavku **Yes** da biste kopirali datoteke.

Content manager

Kopiranje sadržaja

1 Izaberite stavku **Content manager** na ekranu menija **MagicInfo Lite**.

2 Izaberite sadržaj koji želite da kopirate.

- Ako je sadržaj u okviru stavke **Internal Memory** izabran: Sadržaj u okviru stavke **Internal Memory** možete kopirati na **USB** memoriju.
- Ako je sadržaj u okviru stavke **USB** izabran: Sadržaj u okviru **USB** memorije možete kopirati u stavku **Internal Memory**.

  — Izbor sadržaja u okviru stavke **Internal Memory** i **USB** memorije u isto vreme onemogućiće kopiranje.

3 Zatim izaberite opciju **Copy**.

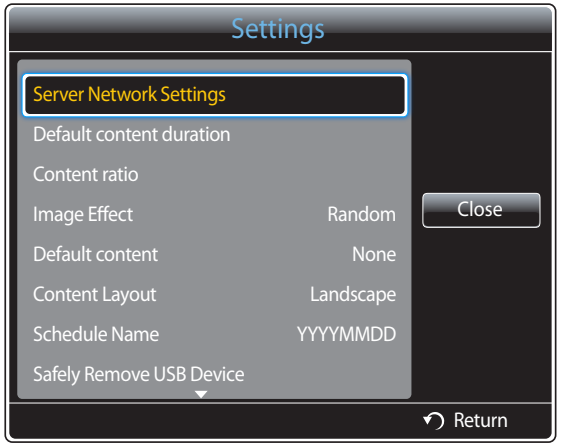
Brisanje sadržaja

1 Izaberite stavku **Content manager** na ekranu menija **MagicInfo Lite**.

2 Izaberite sadržaj koji želite da izbrišete. Zatim izaberite opciju **Delete**.

- Sadržaj u okviru stavke **Internal Memory** i **USB** memorije može biti izbrisan u isto vreme.

Settings



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Server Network Settings

Da biste pokrenuli stavku **MagicInfo Lite**, povežite se sa mrežom.

Server

Unesite postavke servera za stavku **MagicInfo Lite**.

(Npr: http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/)

- Ako je opcija **SSL** omogućena, server se konfiguriše za korišćenje protokola **https** i prenos podataka se šifruje.

— Unesite IP adresu i broj porta servera. Koristite 7001 kao broj porta. (Ako nije moguće povezati se sa serverom pomoću broja porta 7001, obratite se administratoru servera da biste pronašli ispravan broj porta, a zatim promenite broj porta.)

FTP Mode

Navedite FTP režim rada.

- **Active** / **Passive**

Default Storage

Navedite lokaciju na kojoj želite da sačuvate sadržaj (preuzet sa servera).

- **Internal Memory**: čuvanje sadržaja u internoj memoriji proizvoda.
- **USB**: čuvanje sadržaja u USB memoriji.

— Ako se stavka **Network Settings** pokrene dok USB memorija nije povezana, pokreće se podrazumevani sadržaj.

Default content duration

Navedite trajanje reprodukovanja sadržaja.

- **Image Viewer Time**, **Doc viewing time**, **PPT Viewer Time**, **PDF viewing time**, **Flash viewing time**

— Trajanje mora biti makar 5 sekundi.

Content Ratio

Navedite odnos širina/visina prikaza po tipu prilikom reprodukovanja sadržaja.

- **Doc Ratio**, **PPT ratio**, **PDF ratio**, **Video ratio**
  - **Original**: prikaz sadržaja u originalnoj veličini.
  - **Full Screen**: prikaz sadržaja preko celog ekrana.

Image Effect

Konfiguriše efekte prelaza slike.

- **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Drop Wave**, **Pin Wheel**, **Random Blocks**, **Spin Fade In**, **Random**, **None**

Default content

Odredite sadržaj za reprodukciju po podrazumevanim postavkama pri pokretanju stavke **MagicInfo Lite**.

- Sadržaj do 20 MB je podržan za **Default content**.

Content Layout

Promenite položaj ekrana u položeni ili uspravni prikaz.

- **Landscape** / **Portrait**

Schedule Name

Izaberite format naslova rasporeda pri kreiranju lokalnog rasporeda.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

Safely Remove USB Device

Bezbedno uklanja USB memoriju

Delete all content

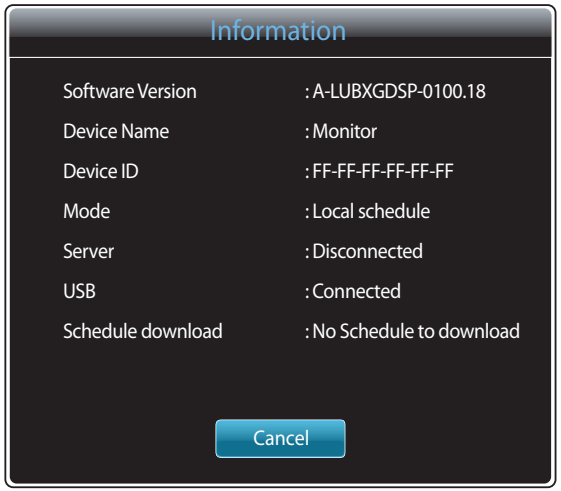
Izbrišite sve datoteke sa sadržajem u stavci **Internal Memory**.

Reset Settings

Vratite sve vrednosti u podrazumevano stanje proizvoda kad je kupljen u okviru **Settings**.

Kada je sadržaj pokrenut

Prikazivanje detalja o sadržaju koju je pokrenut

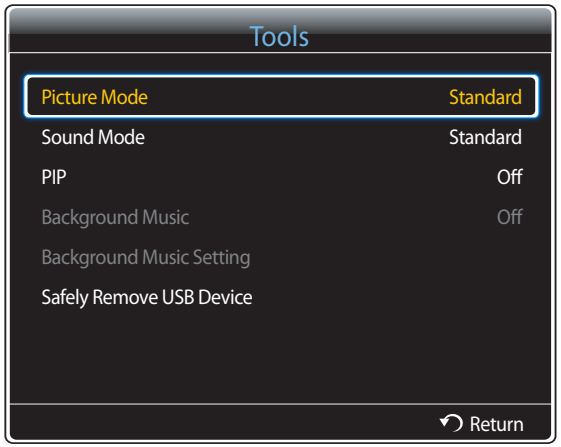


– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Pritisnite dugme **INFO** na daljinskom upravljaču.

- **Software Version**: prikazuje verziju softvera uređaja
- **Device Name**: prikazuje ime uređaja koji je server prepoznao
- **Device ID**: prikazuje originalni identifikacioni broj uređaja
- **Mode**: prikazuje trenutni operativni režim (**Network schedule**, **Local schedule**, **Internal Auto Play** ili **USB Device Auto Play**) stavke **MagicInfo Lite player**
- **Server**: prikazuje status veze (**Connected**, **Disconnected** ili **Not approved**) servera
- **USB**: prikazuje status veze USB uređaja
- **Schedule download**: prikazuje tok mrežnog rasporeda koji se preuzima sa servera

Promena postavki za sadržaj koji je pokrenut



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Pritisnite dugme **TOOLS** na daljinskom upravljaču.

Postavku **Picture Mode** ili **Sound Mode** možete promeniti ili bezbedno ukloniti USB uređaj (**Safely Remove USB Device**) dok se sadržaj reprodukuje pritiskom na dugme **TOOLS** na daljinskom upravljaču.

- **Picture Mode** (**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**)
  Prilagođava postavke ekrana za sadržaj koji se trenutno reprodukuje
- **Sound Mode** (**Standard** / **Music** / **Movie** / **Clear Voice** / **Amplify**)
  Prilagođava postavke zvuka za sadržaj koji se trenutno reprodukuje
- **PIP** (**Off** / **On**)
  Aktivirajte ili deaktivirajte funkciju PIP.
- **Background Music** (**Off** / **On**)
  Aktivirajte ili deaktivirajte funkciju **Background Music**.
- **Background Music Setting** (**Shuffle** / **Play** / **Cancel** / **Deselect**)
  Postavite muzičke datoteke sačuvane u stavci **Internal Memory** kao **Background Music**.

  — Da biste omogućili postavku **Background Music Setting**, uverite se da je makar jedna MP3 datoteka sačuvana u okviru **Internal Memory**.
- **Safely Remove USB Device**
  Bezbedno uklanja USB memoriju

Poglavlje 12
MagicInfo Premium S

– Da biste pokrenuli **MagicInfo Premium S**, izaberite **MagicInfo Premium S** za režim **Play Mode** u stavci **System**.

Potrebno je kupiti licencu za korišćenje programa **MagicInfo Premium S**.

Da biste preuzeli softver, posetite Samsung matičnu stranicu na lokaciji http://www.samsunglfd.com.

Da biste kupili licencu, obratite se centru za korisničku službu.

Formati datoteka kompatibilni sa programom MagicInfo Premium S Player

Pročitajte pre korišćenja programa MagicInfo Premium S Player

- Sistem datoteka podržava FAT16, FAT32 i NTFS.
- Nije moguće reprodukovati datoteku čija je vertikalna i horizontalna rezolucija veća od maksimalne rezolucije. Proverite vertikalnu i horizontalnu rezoluciju datoteke.
- Proverite podržane tipove i verzije video i audio kodeka.
- Proverite podržane verzije datoteka.
  - Podržana je verzija programa Flash do izdanja 10.1
  - Podržana je verzija programa PowerPoint do izdanja 97 – 2007
- Prepoznaje se samo USB uređaj koji je poslednji povezan.

— Pogledajte stranicu 165 da biste dobili više detalja o podržanim kodecima.

Video	Audio	Slika
• Nije podržan 3D video. • Nije podržan sadržaj sa rezolucijom većom od rezolucije navedene u tabeli iznad. • Video sadržaj koji ima veću brzinu protoka ili broj slika u sekundi od vrednosti navedenih u tabeli iznad može prouzrokovati isprekidani video tokom reprodukcije. • Video sadržaj se neće reprodukovati ili se neće ispravno reprodukovati ako postoji greška u sadržaju ili kontejneru. • Neki USB uređaji/digitalni fotoaparati možda neće biti kompatibilni sa plejerom. • Podržava do H.264, Level 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 i AVCHD nisu podržani. • Za sve video kodeke osim MVC, VP8, VP6: – Ispod 1280 x 720: 60 okvira maks. – Iznad 1280 x 720: 30 okvira maks. • Nije podržan GMC 2 ili novija verzija. • Podržava samo BD MVC Spec.	• Audio sadržaj koji ima veću brzinu protoka ili broj slika u sekundi od vrednosti navedenih u tabeli iznad može prouzrokovati isprekidani zvuk tokom reprodukcije. • Video sadržaj se neće reprodukovati ili se neće ispravno reprodukovati ako postoji greška u sadržaju ili kontejneru. • Neki USB uređaji/digitalni fotoaparati možda neće biti kompatibilni sa plejerom. • Podržava WMA 10 Pro 5.1 kanal. Nije podržan WMA zvuk bez gubitka kvaliteta. • QCELP, AMR NB/WB nisu podržani.	• Kompatibilni format datoteke slike: Jpeg • Podržana maksimalna rezolucija: 15,360 x 8,640 • Podržani efekti slike: 8 efekata (**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Stairs**, **Linear**, **Wipe**, **Ripple Wash**)

Flash

- Kompatibilno sa programom Flash 10.1
- Flash animacija
  - Kompatibilni format datoteke: SWF
- Preporučeno rešenje: 960 x 540
  - Pažnja

    Nije moguće garantovati performanse slične onima koje Flash Player ima na operativnom sistemu Windows

    Tokom kreiranja sadržaja potrebna je optimizacija
- Flash video
  - Kompatibilni format datoteke: FLV
  - Video

    Kodek: H.264 BP

    Rezolucija: 1920 x 1080
  - Audio

    Kodek: H.264 BP
  - Pažnja

    Nije podržan F4V format datoteke

    Nije podržan video ekrana.

Power Point

- Kompatibilni formati datoteke dokumenta
  - Oznaka tipa datoteke: ppt, pptx
  - Verzija: Office 97 ~ Office 2007
- Funkcije nisu podržane
  - Efekat animacije
  - 3D oblici (koji će biti prikazani u 2D-u)
  - Zaglavlje i podnožje (neke podređene stavke nisu podržane)
  - Word Art
  - Poravnaj

    Može doći do greške u poravnavanju grupe
  - Office 2007

    SmartArt nije u potpunosti podržan. Podržano je 97 od 115 podstavki.
  - Umetanje objekta
  - Znakovi sa pola širine
  - Razmak između slova
  - Grafikoni
  - Vertikalni tekst

    neke podstavke nisu podržane
  - Beleške i propratni sadržaj slajdova

PDF

- Kompatibilni formati datoteke dokumenta
  - Oznaka tipa datoteke: pdf
- Funkcije nisu podržane
  - Sadržaj sa manje od 1 piksela nije podržan zbog pogoršanja performansi.
  - Sadržaj sa maskiranom slikom i poređanim slikama nije podržan.
  - Sadržaj sa rotiranim tekstom nije podržan.
  - 3D efekti senke nisu podržani.
  - Neki znakovi nisu podržani

    (Specijalni znakovi su možda oštećeni)

WORD	Datoteke predloška	LFD
• Kompatibilni formati datoteke dokumenta – Oznaka tipa datoteke: .doc, .docx – Verzija: Office 97 ~ Office 2007 • Funkcije nisu podržane – Efekat pozadine stranice – Neki stilovi pasusa – Word Art – Poravnaj Može doći do greške u poravnavanju grupe – 3D oblici (koji će biti prikazani u 2D-u) – Office 2007 SmartArt nije u potpunosti podržan. Podržano je 97 od 115 podstavki. – Grafikoni – Znakovi sa pola širine – Razmak između slova – Vertikalni tekst neke podstavke nisu podržane – Beleške i propratni sadržaj slajdova	• Kreiranje/uređivanje/reprodukcija dostupni su samo u okviru **Template Manager**.	• Podržano u okviru **USB Device Auto Play** i **Network schedule** (kreirano u alatki za kreiranje na računaru za **Premium S Player**) • Kompatibilni formati datoteke dokumenta – Oznaka tipa datoteke: .lfd

Višestruki okvir mrežnog rasporeda

Ograničenja reprodukcije

- Moguće je reprodukovati najviše dve video datoteke (**Videos**).
- Ako je režim **PIP** omogućen, nije moguće reprodukovati više od jedne video datoteke (**Videos**).
- Nije moguće reprodukovati više od jedne **Flash** datoteke.
- Za **Office** datoteke (PPT i Word datoteke) **PDF** datoteke u svakom trenutku je podržan samo jedan tip datoteke.
- LFD (.lfd) datoteke nisu podržane.

Ograničenja izlaza zvuka

- Nije moguće koristiti više od jednog izlaza zvuka.
- Prioritet reprodukcije: **Flash** datoteka > BGM na mreži > lokalna BGM > video datoteka u glavnom okviru koje bira korisnik
  - BGM na mreži: postavke mogu da se konfigurišu u 1. koraku pri kreiranju rasporeda servera.
  - Lokalna BGM: postavke BGM-a mogu da se konfigurišu pomoću alatki koje se prikazuju kad se pritisne taster **TOOLS** tokom reprodukcije u programu **MagicInfo Premium S**.
  - Glavni okvir koji bira korisnik: postavke glavnog okvira mogu da se konfigurišu u 2. koraku pri kreiranju rasporeda servera.

Datoteke predloška i LFD (.lfd) datoteke

Ograničenja

- Scenariji kreirani u alatki za kreiranje na računaru objavljeni na USB uređaju nisu podržani.
- Scenariji kreirani u alatki za kreiranje na računaru objavljeni zajedno sa detaljima rasporeda na USB uređaji nisu podržani.
- Reprodukcija je moguća samo putem funkcije **USB Device Auto Play**.
  U fascikli **MagicInfoSlide** na USB uređaju mora da postoji .lfd datoteka.

Ograničenja reprodukcije

- Moguće je reprodukovati najviše dve video datoteke (**Videos**).
- Ako je režim **PIP** omogućen, nije moguće reprodukovati više od jedne video datoteke (**Videos**).
- Nije moguće reprodukovati više od jedne **Flash** datoteke.
- Za **Office** datoteke (PPT i Word datoteke) **PDF** datoteke u svakom trenutku je podržan samo jedan tip datoteke.
- Nije moguće reprodukovati više video zapisa (**Videos**) na jednom ekranu video zida istovremeno.
- Nije moguće reprodukovati više od jedne **PIP** datoteke sadržaja.

Ograničenja izlaza zvuka

- Nije moguće koristiti više od jednog izlaza zvuka.
- Prioritet reprodukcije: **Flash** datoteka > BGM na mreži > lokalna BGM > video datoteka u glavnom okviru koje bira korisnik

  — Glavni okvir koji bira korisnik: Izlaz zvuka može da se izabere u 3. koraku pri kreiranju u programu **Template Manager**

Ostalo

Performanse programa Flash možda će biti sporije na računaru (ograničenja H/W performansi)

Ograničenja PIP funkcije

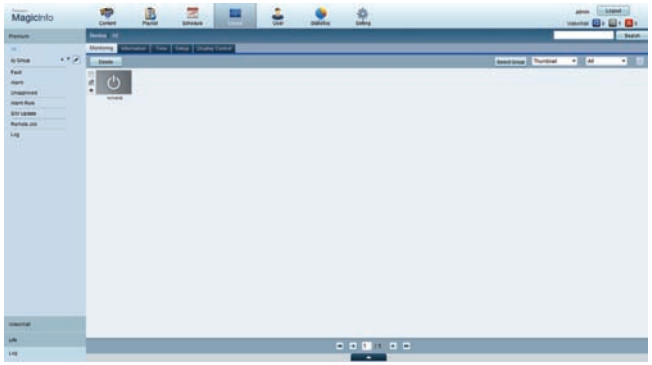
- Funkcija **PIP** nije dostupna tokom **Flash** reprodukcije.
- Nije podržano ako je raspored sadržaja **Portrait**. (Imajte u vidu da je funkcija **PIP** podržana kad se konfiguriše u programu **Template Manager** i primeni na .lfd datoteku.)
- Nije moguće istovremeno korišćenje funkcije **PIP** konfigurisane u programu **Template Manager** ili primenjene na .lfd datoteku i funkcije PIP konfigurisane u proizvodu.
- Funkcija **PIP** je uvek u režimu **Landscape** ako se konfiguriše u programu **Template Manager** ili se primeni na .lfd datoteku.
  (Imajte u vidu da nije moguće rotirati ekran kad je raspored sadržaja **Portrait**.)

Odobravanje povezanog uređaja sa servera

1 Pristupite serveru koji ste dodelili uređaju.

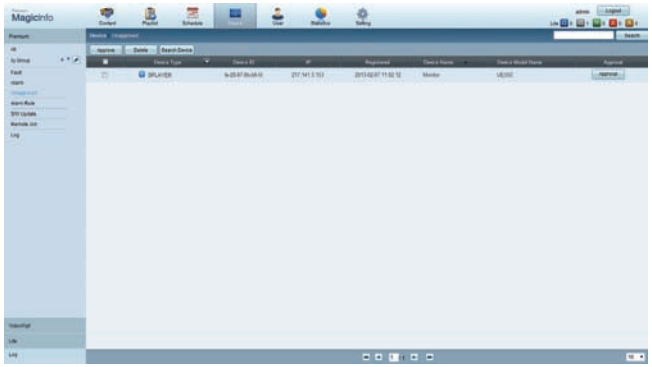
2 Unesite ID i lozinku da biste se prijavili.

3 Izaberite stavku **Device** sa trake menija na vrhu.



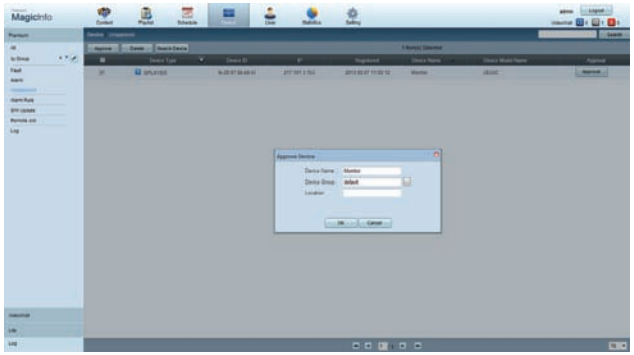
4 Izaberite stavku **Premium** iz menija sa leve strane.

5 Izaberite stavku**Unapproved** iz podmenija stavke **Premium**.



6 Sa liste neodobrenih Premium uređaja izaberite dugme **Approve** za svoj uređaj.

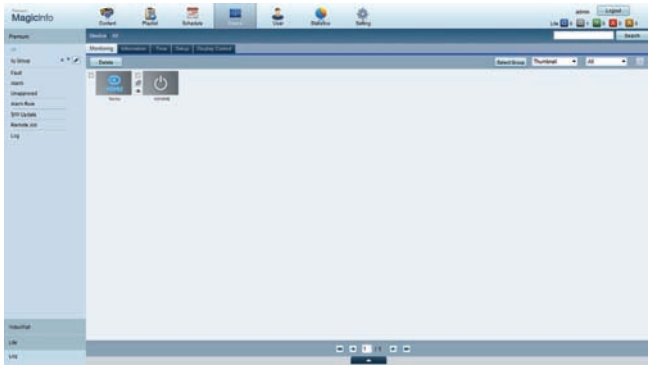
7 Unesite informacije potrebne za odobravanje uređaja.



- **Device Name**: unos imena uređaja.
- **Device Group**: izbor stavke [...] radi određivanja grupe.
- **Location**: unos trenutne lokacije uređaja.

— Ako pritisnete taster **INFO** na daljinskom upravljaču dok je mrežni raspored pokrenut, biće prikazani detalji rasporeda. Proverite da li je izabran ispravan uređaj prikazivanjem ID-a uređaja u detaljima.

8 Izaberite meni **All** da biste proverili da li je uređaj registrovan.



9 Kada server odobri uređaj, raspored registrovan u izabranoj grupi biće preuzet na uređaj. Raspored će se pokrenuti nakon preuzimanja.

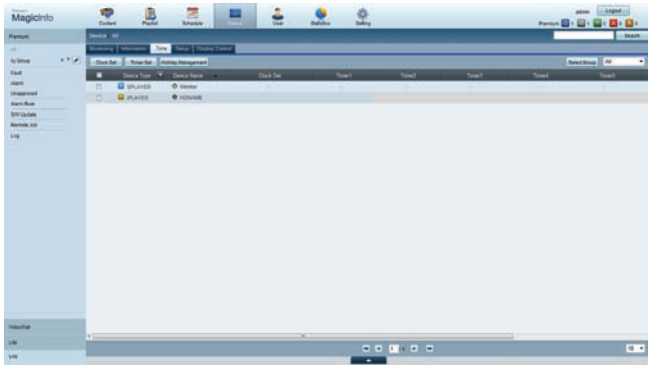
— Dodatne detalje o konfigurisanju rasporeda potražite u <MagicInfo Premium Server uputstvu za korisnike>.

— Ako se uređaj izbriše sa liste uređaja koju odobri server, uređaj će se ponovo pokrenuti da poništi opstavke.

Podešavanje trenutnog vremena

Raspored se možda neće pokrenuti ako se vreme podešeno na uređaju razlikuje od trenutnog vremena servera.

1 Idite na kartice **Device** → **Time**.



2 Izaberite uređaj.

3 Izaberite stavku **Clock Set** i sinhronizujte vreme sa serverom.

- Kada se prvi put povežete sa serverom, vreme na proizvodu se postavlja pomoću GMT vremena regiona u kojem je server instaliran.
- Vreme na proizvodu se može promeniti sa servera kao što je prikazano u 3. koraku.
- Isključivanje proizvoda i ponovno uključivanje će vratiti postavku vremena na poslednje vreme koje je podešeno sa servera.

— Dodatne detalje o upravljanju vremenom (pravljenje rasporeda, upravljanje praznicima itd.) potražite u odeljku <uputstvo za korisnike MagicInfo Premium servera>.

MagicInfo Premium S

MENU ⟶ **Support** ⟶ **Contents Home** ⟶ **MagicInfo Premium S** ⟶ **ENTER**

— Da biste pokrenuli **MagicInfo Premium S**, izaberite **MagicInfo Premium S** za režim **Play Mode** u stavci **System**.

— Pritisnite dugme **MagicInfo Lite/S** na daljinskom upravljaču.

MagicInfo Premium S Player

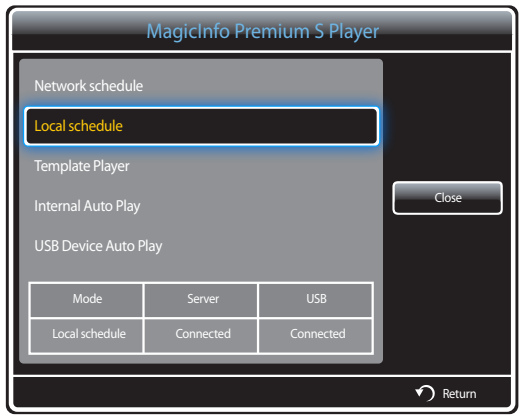
Network schedule

Na ekranu menija **MagicInfo Premium S** možete da vidite da li je server povezan (odobrenje). Da biste videli da li je server povezan kada je stavka **Network schedule** pokrenuta, pritisnite dugme **INFO** na daljinskom upravljaču.

1 Izaberite stavku **MagicInfo Premium S Player** u meniju **MagicInfo Premium S**.

2 Izaberite stavku **Network schedule** u meniju **MagicInfo Premium S Player**.

Local schedule



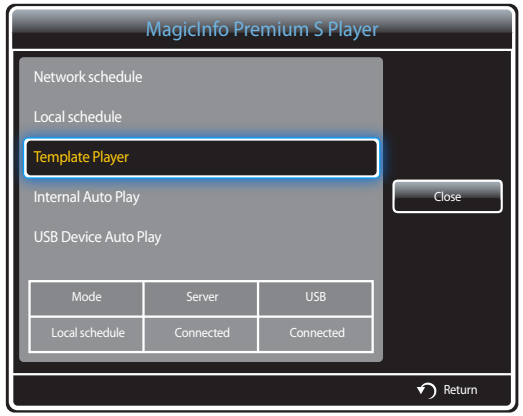
Idite na **Local Schedule Manager** → Izaberite stavku **Create** da biste kreirali raspored → Izaberite raspored koji želite da pokrenete

1 Izaberite stavku **Local schedule** na ekranu menija **MagicInfo Premium S Player**.

Pokrenite rasporede kreirane u stavci **Local Schedule Manager**.

— Ovaj meni je onemogućen ako nijedan raspored nije prethodno pokrenut u stavci **Local Schedule Manager**.

Template Player



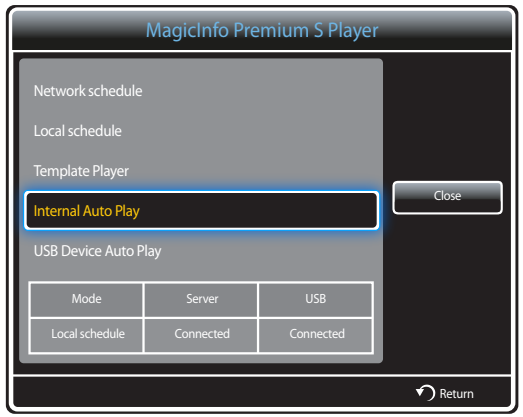
Idite na **Template Manager** → Izaberite stavku **Create** da biste kreirali predložak → Izaberite predložak koji želite da pokrenete

1 Izaberite stavku **Template Player** na ekranu menija **MagicInfo Premium S Player**.

Pokrenite predloške kreirane u stavci **Template Manager**.

— Ovaj meni je onemogućen ako nijedan raspored nije prethodno pokrenut u stavci **Local Schedule Manager**.

Internal Auto Play



— Opcija je omogućena samo kad postoji makar jedna stavka sa sadržajem, isključujući muzičke datoteke, u stavci **Internal Memory**.

1 Izaberite stavku **Internal Auto Play** na ekranu menija **MagicInfo Premium S Player**.

- Reprodukujte sadržaj koji je kopiran u stavku **Internal Memory** po abecednom redosledu.

USB Device Auto Play

— Ova opcija je omogućena samo kada postoji barem jedna stavka sadržaja, izuzev za muzičke datoteke, u fascikli „**MagicInfoSlide**“ na USB Storage uređaju.

— Uverite se da je ubačen USB uređaj. Uverite se da ste kreirali fasciklu koja se zove „**MagicInfoSlide**“ na USB uređaju i stavili sadržaj u tu fasciklu.

1 Izaberite stavku **USB Device Auto Play** na ekranu menija **MagicInfo Premium S Player**.

- Sadržaj koji se nalazi u fascikli „**MagicInfoSlide**“ na USB uređaju će se reprodukovati po abecednom redosledu.
- Stavka **USB Device Auto Play** će se automatski pokrenuti ako je USB memorija povezana kad je stavka **Network schedule**, **Local schedule** ili **Internal Auto Play** pokrenuta.

Local Schedule Manager

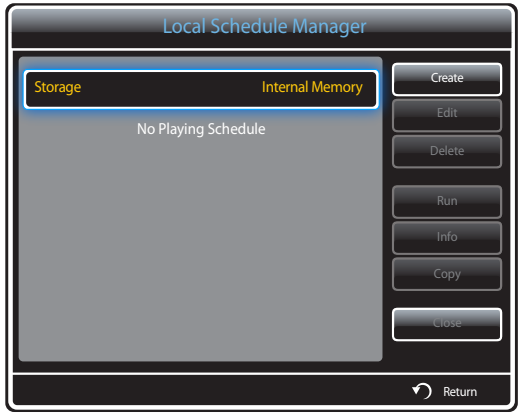
Konfigurišite postavke za reprodukciju iz stavke **Local schedule**.

Druga mogućnost je da izaberete i reprodukujete sadržaj iz interne ili USB memorije u skladu sa prilagođenom sekvencom reprodukcije.

Registracija stavke Local schedule

1 Izaberite stavku **Local Schedule Manager** na ekranu menija **MagicInfo Premium S**.

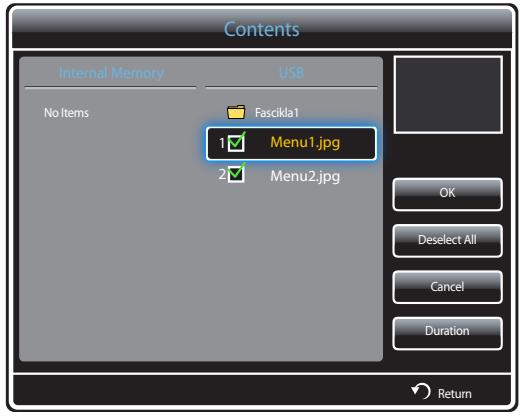
2 Izaberite stavku **Create** na ekranu **Local Schedule Manager**.



3 Izaberite stavku **Time** da biste podesili željeno vreme reprodukcije sadržaja.

- Možete kreirati najviše 24 plana.
- Ako se kreira više planova, vreme početka mora biti različito za svaki plan.
  (Primer pogrešne postavke: 00:00 - 00:00 / 00:00 - 23:00)
- U dolenavedenom primeru, ako je jednom vremenskom isečku dodeljeno više stavki **Local schedule** (Lokalni obrazac), raspored **B** izvršava se pre rasporeda **A**.
  (Npr. **A**: 00:00 - 00:00/**B**: 13:00 - 14:00)

4 Izaberite stavku **Contents** da biste odredili sadržaj koji želite da reprodukujete.



– Mogu se izabrati najviše 99 datoteka sadržaja.

5 Biranje stavke **Duration**

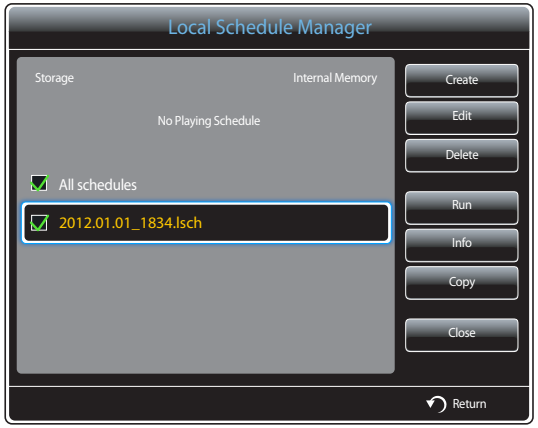
Navedite sekvencu i trajanje reprodukovanja datoteka sadržaja.

- Promena sekvence reprodukovanja
  Izaberite datoteku sa sadržajem i promenite sekvencu pomoću dugmeta **Up** ili **Down**.
- **Duration**
  Postavite trajanje reprodukovanja sadržaja.
  – Trajanje **Duration** se ne može odrediti za video zapise.
  – Trajanje **Duration** mora biti makar 5 sekundi.

Pritisnite dugme **Save** da biste sačuvali postavke.

6 Izaberite stavku **Save**. Izaberite memorijski prostor u kojem želite da sačuvate sadržaj.

7 Proverite da li je raspored dodat stavci **Local Schedule Manager**.



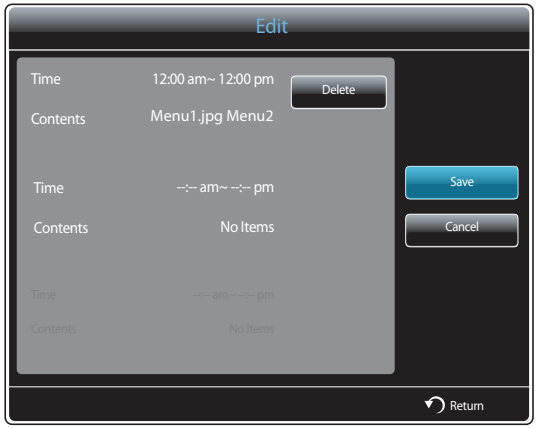
Izmena stavke Local schedule

— Uverite se da je makar jedna stavka **Local schedule** registrovana.

1 Izaberite stavku **Local Schedule Manager** na ekranu menija **MagicInfo Premium S**.

2 Izaberite lokalni raspored koji želite da izmenite.

3 Izaberite stavku **Edit**.



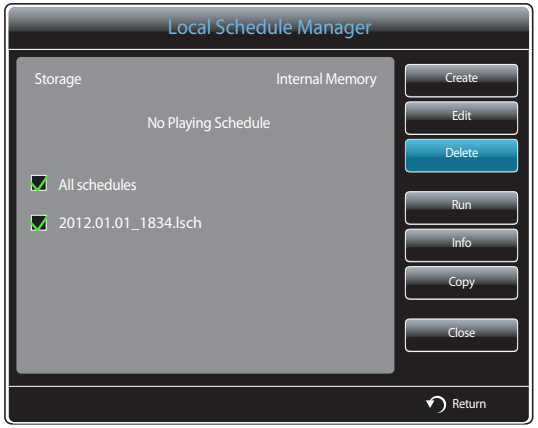
4 Promenite detalje lokalnog rasporeda. Zatim izaberite opciju **Save**.

Brisanje stavke Local schedule

— Uverite se da je makar jedna stavka **Local schedule** registrovana.

1 Izaberite stavku **Local Schedule Manager** na ekranu menija **MagicInfo Premium S**.

2 Izaberite lokalni raspored koji želite da izbrišete.



3 Zatim izaberite opciju **Delete**.

Pokretanje stavke Local schedule

— Uverite se da je makar jedna stavka **Local schedule** registrovana.

1 Izaberite stavku **Local Schedule Manager** na ekranu menija **MagicInfo Premium S**.

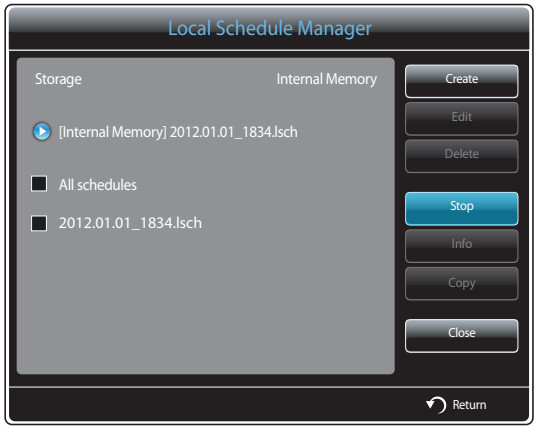
2 Izaberite lokalni raspored koji želite da pokrenete. Zatim izaberite opciju **Run**.

Zaustavljanje stavke Local schedule

— Ova funkcija je omogućena samo kada je raspored pokrenut.
Izborom stavke **Stop** trenutni režim će se promeniti iz **Local schedule** u **Network schedule**.

1 Izaberite stavku **Local Schedule Manager** na ekranu menija **MagicInfo Premium S**.

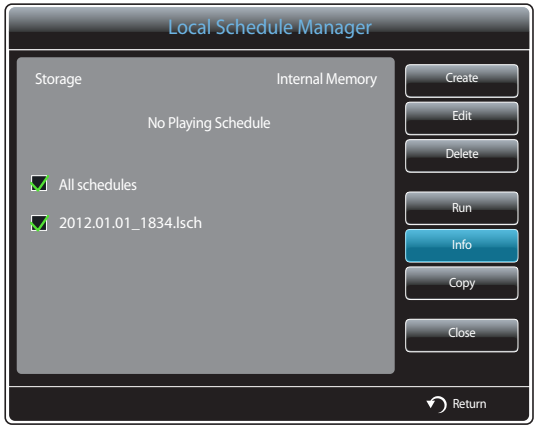
2 Izaberite stavku **Stop**.



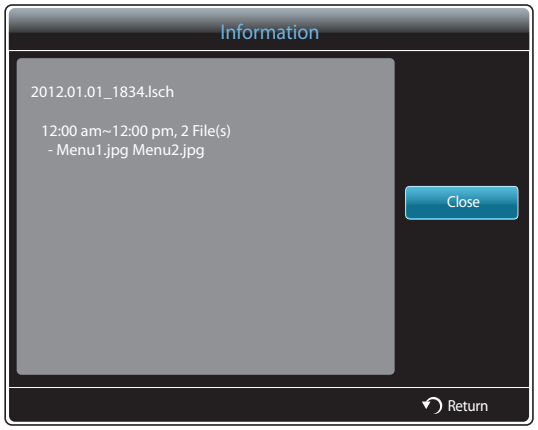
Prikaz detalja stavke Local schedule

1 Izaberite stavku **Local Schedule Manager** na ekranu menija **MagicInfo Premium S**.

2 Izaberite lokalni raspored za koji želite da prikažete detalje.



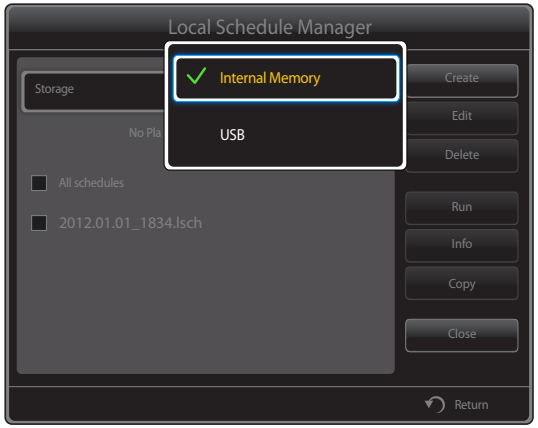
3 Detalji rasporeda će biti prikazani.



Kopiranje stavke Local schedule

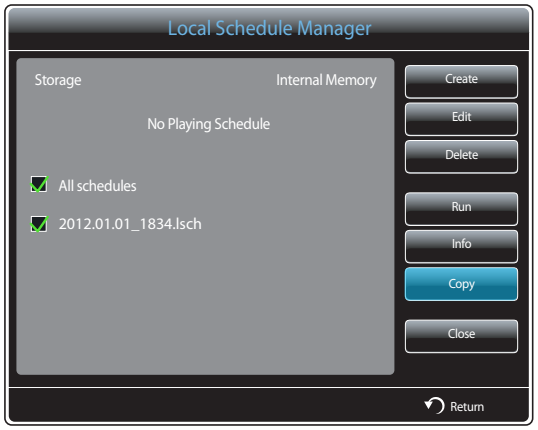
1 Izaberite stavku **Local Schedule Manager** na ekranu menija **MagicInfo Premium S**.

2 Izaberite uređaj za skladištenje na kome su sačuvane datoteke lokalnog rasporeda koje treba kopirati.



- **Internal Memory**: kopiranje lokalnih rasporeda iz stavke **Internal Memory** na **USB** memorijski uređaj.
- **USB**: kopiranje lokalnih rasporeda sa USB memorijskog uređaja u stavku **Internal Memory**.

3 Izaberite datoteke lokalnog rasporeda i pritisnite **Copy**.



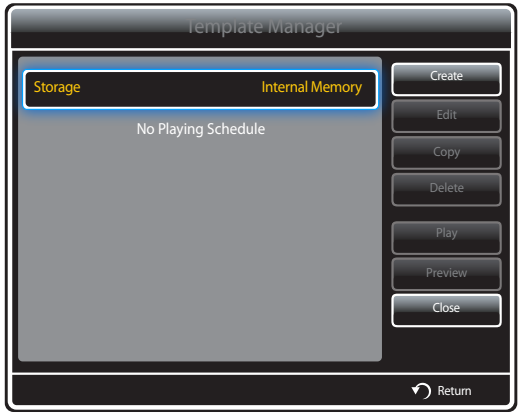
4 Pojavljuje se prozor koji vas pita da li želite da kopirate datoteke u stavku **Internal Memory** ili na **USB** memorijski uređaj. Izaberite stavku **Yes** da biste kopirali datoteke.

Template Manager

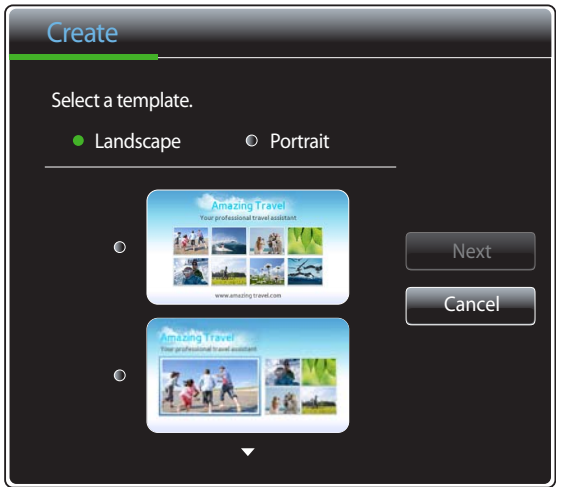
Registracija predloška

1 Izaberite stavku **Template Manager** na ekranu menija **MagicInfo Premium S**.

2 Izaberite stavku **Create** na ekranu **Template Manager**.

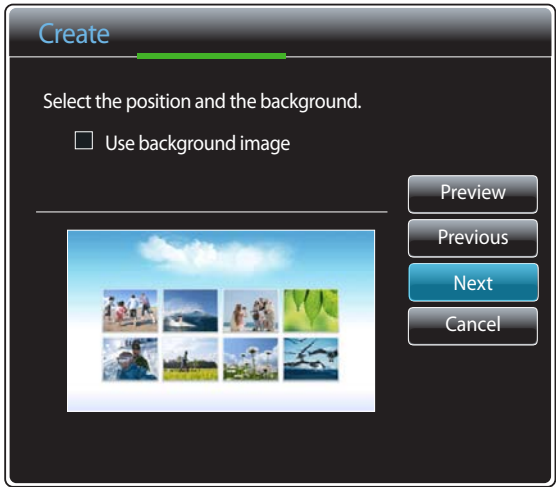


3 Izaberite predložak u režimu **Landscape** ili **Portrait**.



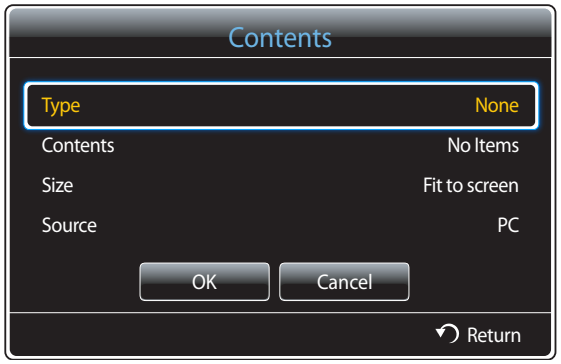
— Ukršteno rotiranje signala nije podržano.

4 Organizujte predložak unosom tekstualnih datoteka, video datoteka, fotografija ili PDF datoteka po želji.



– Da biste učitali datoteku ili ručno uneli tekst, izaberite **Text input**.

Contents



- **Type**: izbor tipa datoteke za korišćenje radi organizovanja predloška.
  – **PIP** / **Videos** / **Image** / **Flash** / **Office** / **PDF**
- **Contents**: izbor datoteke sačuvane u stavci **Internal Memory** ili na **USB** uređaju.
- **Size**: određivanje veličine ekrana pri prikazu datoteke sa sadržajem na stranici sa predlošcima.
  – **Fit to screen** / **Lock Aspect Ratio**
- **Source**: ova opcija je omogućena kada je stavka **Type** podešena na opciju **PIP**.
  – **Component** / **AV** / **PC** / **DVI** / **HDMI**

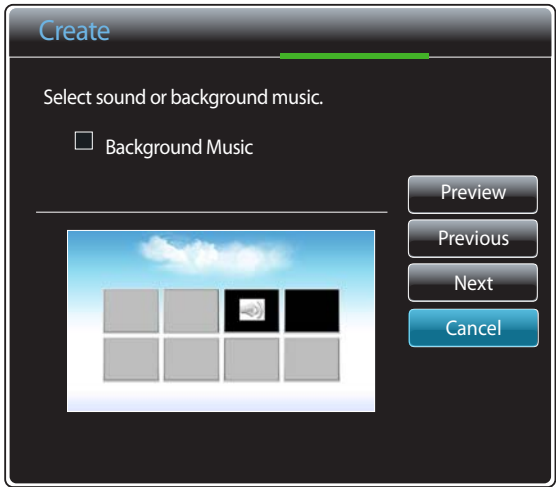
— Predložak može sadržati najviše dve **Videos** datoteke.

— Predložak može sadržati samo jednu **PIP** datoteku.
(Ako je izabrana **PIP** datoteka, može se izabrati samo jedna **Videos** datoteka.)

— **Office** datoteka i PDF datoteka ne mogu biti u istom predlošku.

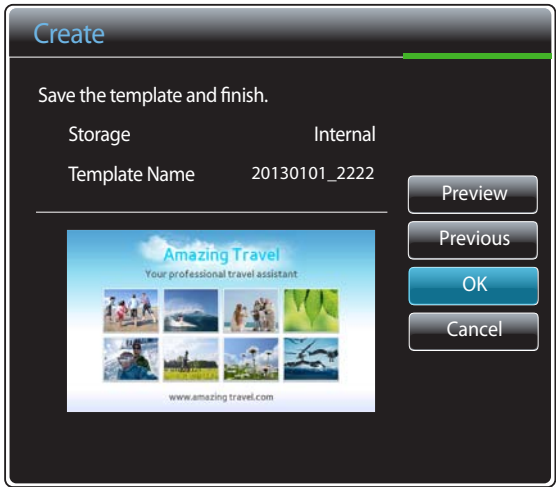
— Predložak ne može da sadrži više od jedne datoteke tipa **Flash**.

5 Select sound or background music.

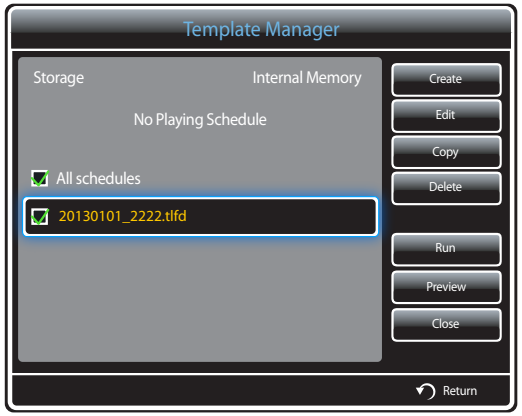


- Ako su dve datoteke tipa **Videos** dodeljene, izaberite datoteku sa zvukom koju želite da koristite.
  - Ako jedna od video datoteke obuhvata **PIP** sadržaj, moguće je izabrati zvuk iz **PIP** sadržaja.
- Ako je izabrana **Flash** datoteka, nije moguće omogućiti izlaz zvuka iz druge datoteke ili iz muzike pozadine. (5. korak je preskočen.)
- Ako je omogućena opcija **Background Music**, funkcija postavki zvuka u datoteci nije podržana.

6 Izaberite stavku **Save**. Izaberite memorijski prostor u kojem želite da sačuvate sadržaj.



7 Proverite da li je predložak dodat stavci **Template Manager**.



Content manager

Kopiranje sadržaja

1 Izaberite stavku **Content manager** na ekranu menija **MagicInfo Premium S**.

2 Izaberite sadržaj koji želite da kopirate.

- Ako je sadržaj u okviru stavke **Internal Memory** izabran: Sadržaj u okviru stavke **Internal Memory** možete kopirati na **USB** memoriju.
- Ako je sadržaj u okviru stavke **USB** izabran: Sadržaj u okviru **USB** memorije možete kopirati u stavku **Internal Memory**.

  — Izbor sadržaja u okviru stavke **Internal Memory** i **USB** memorije u isto vreme onemogućiće kopiranje.

3 Zatim izaberite opciju **Copy**.

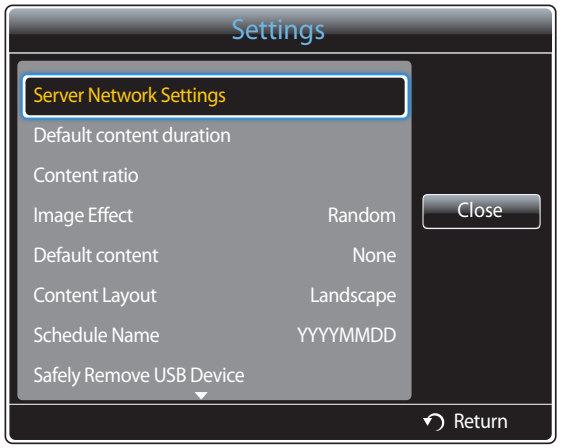
Brisanje sadržaja

1 Izaberite stavku **Content manager** na ekranu menija **MagicInfo Premium S**.

2 Izaberite sadržaj koji želite da izbrišete. Zatim izaberite opciju **Delete**.

- Sadržaj u okviru stavke **Internal Memory** i **USB** memorije može biti izbrisan u isto vreme.

Settings



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Server Network Settings

Da biste pokrenuli stavku **MagicInfo Premium S**, povežite se sa mrežom.

Server

Unesite postavke servera za stavku **MagicInfo Premium S**.

- Ako je opcija **SSL** omogućena, server se konfiguriše za korišćenje protokola **https** i prenos podataka se šifruje.

— Unesite IP adresu i broj porta servera. Koristite 7001 kao broj porta. (Ako nije moguće povezati se sa serverom pomoću broja porta 7001, obratite se administratoru servera da biste pronašli ispravan broj porta, a zatim promenite broj porta.)

FTP Mode

Navedite FTP režim rada.

- **Active** / **Passive**

Default Storage

Navedite lokaciju na kojoj želite da sačuvate sadržaj (preuzet sa servera).

- **Internal Memory**: čuvanje sadržaja u internoj memoriji proizvoda.
- **USB**: čuvanje sadržaja u USB memoriji.

— Ako se stavka **Network schedule** pokrene dok USB memorija nije povezana, pokreće se podrazumevani sadržaj.

Default content duration

Navedite trajanje reprodukovanja sadržaja.

- **Image Viewer Time**, **Doc viewing time**, **PPT Viewer Time**, **PDF viewing time**, **Flash viewing time**

— Trajanje mora biti makar 5 sekundi.

Content Ratio

Navedite odnos širina/visina prikaza po tipu prilikom reprodukovanja sadržaja.

- **Image ratio**, **Doc Ratio**, **PPT Ratio**, **PDF Ratio**, **Video Ratio**
  - **Original**: prikaz sadržaja u originalnoj veličini.
  - **Full Screen**: prikaz sadržaja preko celog ekrana.

Image Effect

Konfiguriše efekte prelaza slike.

- **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Random**, **None**

Default content

Odredite sadržaj za reprodukciju po podrazumevanim postavkama pri pokretanju stavke **MagicInfo Premium S**.

- Sadržaj do 20 MB je podržan za **Default content**.

Content Layout

Promenite položaj ekrana u položeni ili uspravni prikaz.

- **Landscape** / **Portrait**

Schedule Name

Izaberite format naslova rasporeda pri kreiranju lokalnog rasporeda.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

Safely Remove USB Device

Bezbedno uklanja USB memoriju

Delete all content

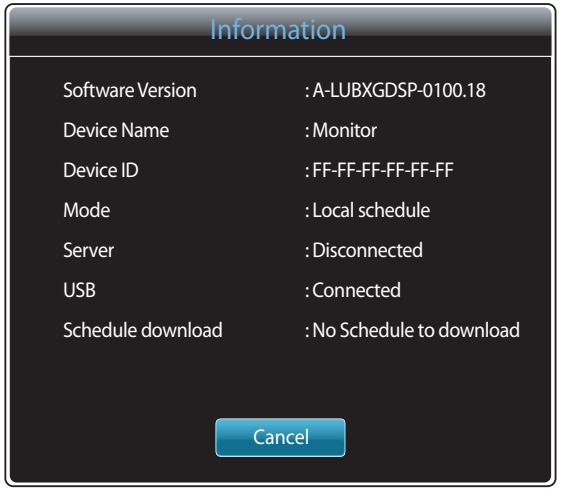
Izbrišite sve datoteke sa sadržajem u stavci **Internal Memory**.

Reset Settings

Vratite sve vrednosti u podrazumevano stanje proizvoda kad je kupljen u okviru **Settings**.

Kada je sadržaj pokrenut

Prikazivanje detalja o sadržaju koju je pokrenut

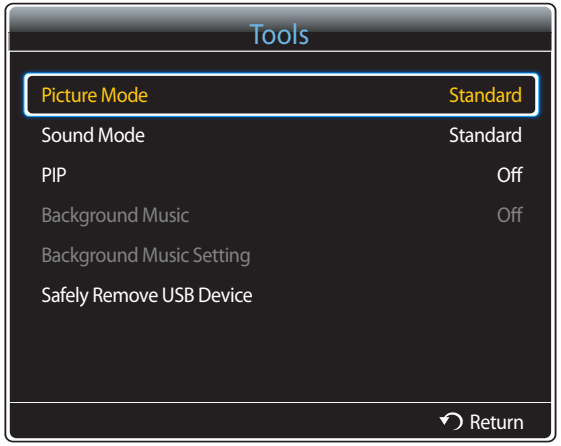


– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Pritisnite dugme **INFO** na daljinskom upravljaču.

- **Software Version**: prikazuje verziju softvera uređaja
- **Device Name**: prikazuje ime uređaja koji je server prepoznao
- **Device ID**: prikazuje originalni identifikacioni broj uređaja
- **Mode**: prikazuje trenutni operativni režim (**Network schedule**, **Local schedule**, **Template Player**, **Internal Auto Play** ili **USB Device Auto Play**) stavke **MagicInfo Premium S Player**
- **Server**: prikazuje status veze (**Connected**, **Disconnected** ili **Not approved**) servera
- **USB**: prikazuje status veze USB uređaja
- **Schedule download**: prikazuje tok mrežnog rasporeda koji se preuzima sa servera

Promena postavki za sadržaj koji je pokrenut



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Pritisnite dugme **TOOLS** na daljinskom upravljaču.

Postavku **Picture Mode** ili **Sound Mode** možete promeniti ili bezbedno ukloniti USB uređaj (**Safely Remove USB Device**) dok se sadržaj reprodukuje pritiskom na dugme **TOOLS** na daljinskom upravljaču.

- **Picture Mode** (**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**)
  Prilagođava postavke ekrana za sadržaj koji se trenutno reprodukuje
- **Sound Mode** (**Standard** / **Music** / **Movie** / **Clear Voice** / **Amplify**)
  Prilagođava postavke zvuka za sadržaj koji se trenutno reprodukuje
- **PIP** (**Off** / **On**)
  Aktivirajte ili deaktivirajte funkciju PIP.
- **Background Music** (**Off** / **On**)
  Aktivirajte ili deaktivirajte funkciju **Background Music**.
- **Background Music Setting** (**Shuffle** / **Play** / **Cancel** / **Deselect**)
  Postavite muzičke datoteke sačuvane u stavci **Internal Memory** kao **Background Music**.

  — Da biste omogućili postavku **Background Music Setting**, uverite se da je makar jedna MP3 datoteka sačuvana u okviru **Internal Memory**.
- **Safely Remove USB Device**
  Bezbedno uklanja USB memoriju

Poglavlje 13
MagicInfo Videowall S

– Da biste pokrenuli **MagicInfo Videowall S**, izaberite **MagicInfo Videowall S** za režim **Play Mode** u stavci **System**.

Potrebno je kupiti licencu za korišćenje programa **MagicInfo Videowall S**.

Da biste preuzeli softver, posetite Samsung matičnu stranicu na lokaciji http://www.samsunglfd.com.

Da biste kupili licencu, obratite se centru za korisničku službu.

Formati datoteka kompatibilni sa programom MagicInfo Videowall S Player

Pročitajte pre korišćenja programa MagicInfo Videowall S Player

Stavka **MagicInfo Videowall S** može samo da konfiguriše i kontroliše datoteke sa sadržajem putem stavke **VideoWall Console**.

- Pogledajte **VideoWall Console** korisničko uputstvo za dalje detalje.
- Da biste prikazali prozor za izbor menija, pritisnite dugme **RETURN** na daljinskom upravljaču.

— Pogledajte stranicu 165 da biste dobili više detalja o podržanim kodecima.

Video

- Nije podržan 3D video.
- Nije podržan sadržaj sa rezolucijom većom od rezolucije navedene u tabeli iznad.
- Video sadržaj koji ima veću brzinu protoka ili broj slika u sekundi od vrednosti navedenih u tabeli iznad može prouzrokovati isprekidani video tokom reprodukcije.
- Video sadržaj se neće reprodukovati ili se neće ispravno reprodukovati ako postoji greška u sadržaju ili kontejneru.
- Neki USB uređaji/digitalni fotoaparati možda neće biti kompatibilni sa plejerom.
- Podržava do H.264, Level 4.1
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 i AVCHD nisu podržani.
- Za sve video kodeke osim MVC, VP8, VP6:
  - Ispod 1280 x 720: 60 okvira maks.
  - Iznad 1280 x 720: 30 okvira maks.
- Nije podržan GMC 2 ili novija verzija.
- Podržava samo BD MVC Spec.

Slika

- Kompatibilni format datoteke slike: Jpeg, bmp, png
- Podržana maksimalna rezolucija: 15,360 x 8,640
  - Prikazivanje slike u većoj rezoluciji na ekranu može da potraje duže.

Ograničenja

- Na jednom klijentu moguće je reprodukovati samo jednu video datoteku (**Videos**).
  - Datoteke sa različitim sadržajem mogu da se reprodukuju na ekranima video zida.
    Nije moguće reprodukovati dve video datoteke (**Videos**) na jednom ekranu video zida.

Dostupno

Dostupno

Nije dostupno

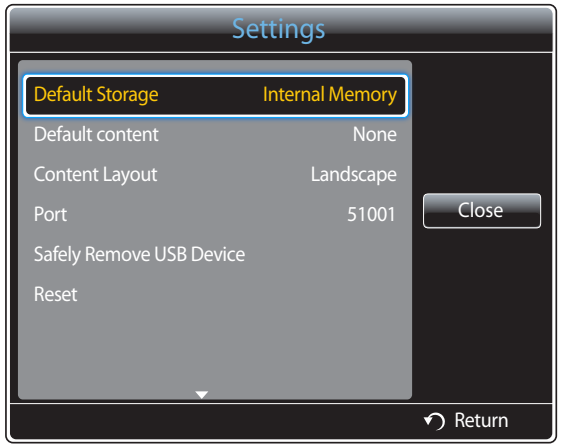
MagicInfo Videowall S

MENU → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Videowall S** → **ENTER** → **RETURN**

— Da biste pokrenuli **MagicInfo Videowall S**, izaberite **MagicInfo Videowall S** za režim **Play Mode** u stavci **System**.

— Pritisnite dugme **MagicInfo Lite/S** na daljinskom upravljaču.

Settings



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Default Storage

Navedite lokaciju na kojoj želite da sačuvate sadržaj (preuzet sa servera).

- **Internal Memory**: čuvanje sadržaja u internoj memoriji proizvoda.
- **External**: čuvanje sadržaja u USB memoriji.

Default content

Konfigurišete postavke za sadržaj koji će se automatski reprodukovati.

Content Layout

Promenite položaj ekrana u položeni ili uspravni prikaz.

- **Landscape** / **Portrait**

Port

Pogledajte broj porta servera. Koristite 51001 kao broj porta.

- Ako nije moguće povezati se sa serverom pomoću broja porta 51001, obratite se administratoru servera da biste pronašli ispravan broj porta, a zatim promenite broj porta.

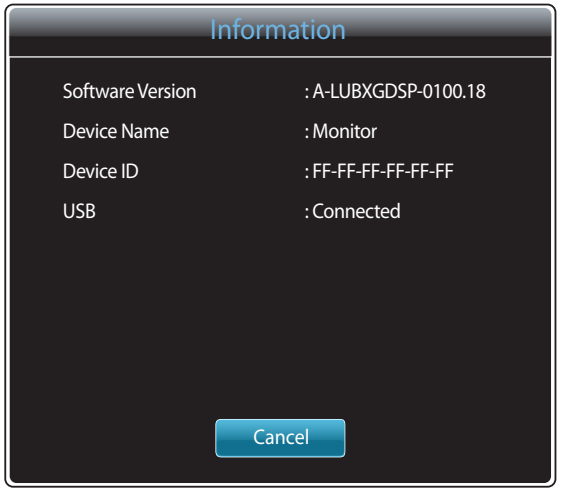
Safely Remove USB Device

Bezbedno uklanja USB memoriju

Reset

Vratite sve vrednosti u podrazumevano stanje proizvoda kad je kupljen u okviru **Settings**.

Kada je sadržaj pokrenut



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Pritisnite dugme **INFO** na daljinskom upravljaču.

- **Software Version**: prikazuje verziju softvera uređaja
- **Device Name**: prikazuje ime uređaja koji je server prepoznao
- **Device ID**: prikazuje originalni identifikacioni broj uređaja
- **USB**: prikazuje status veze USB uređaja

Poglavlje 14
Vodič za rešavanje problema

Zahtevi pre obraćanja Samsung centru za korisničku službu

Pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung, testirajte proizvod na sledeći način. Ako problem i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi kompanije Samsung.

Testiranje proizvoda

Pomoću funkcije za testiranje proizvoda proverite da li proizvod radi ispravno.

Ako na ekranu nema prikaza, a LED indikator napajanja treperi čak i kada je proizvod pravilno povezan sa računarom, obavite testiranje proizvoda.

1 Isključite računar i proizvod.

2 Isključite sve kablove iz proizvoda.

Ako je ekran i dalje prazan, proverite računarski sistem, video kontroler i kabl.

3 Uključite proizvod.

4 Ako je stavka **No Signal** prikazana, proizvod normalno radi.

Provera rezolucije i frekvencije

Režim **Not Optimum Mode** će nakratko biti prikazan ako je režim koji premašuje podržanu rezoluciju izabran (pogledajte odeljak „Podržane rezolucije“).

Proverite sledeće.

Problemi sa instalacijom (PC režim)

Ekran se neprestano uključuje i isključuje.	Proverite kabl kojim je uređaj povezan sa računarom i da li je kabl pravilno povezan.
Na ekranu je vidljiv prazan prostor sa sve četiri strane kada su proizvod i računar povezani pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.	Uzrok pojave praznog prostora na ekranu nema veze sa proizvodom. Pojavu praznog prostora na ekranu izaziva računar ili grafička kartica. Da biste rešili ovaj problem, podesite veličinu ekrana u HDMI ili DVI postavkama za grafičku karticu. Ako u meniju sa postavkama grafičke kartice ne postoji opcija za podešavanje veličine ekrana, ažurirajte upravljački program za grafičku karticu na najnoviju verziju. (Detaljne informacije o načinu podešavanja postavki ekrana potražite od proizvođaču grafičke kartice ili računara.)
PC je prikazano na stavci Source kada računar nije povezan.	**PC** se uvek prikazuje u stavci **Source** bez obzira na to da li je računar povezan ili ne.

Problemi sa ekranom

LED indikator napajanja je isključen. Ekran ne može da se uključi.	Proverite da li je priključen kabl za napajanje.
Na ekranu će se prikazati poruka No Signal (pogledajte odeljak „Povezivanje sa računarom“).	Proverite da li je kabl pravilno priključen u uređaj
	Proverite da li je uređaj koji je povezan sa proizvodom uključen.
Režim Not Optimum Mode je prikazan.	Ova poruka će se prikazati kada signal sa grafičke kartice premaši maksimalnu rezoluciju i frekvenciju proizvoda.
	Pogledajte tabelu standardnih signalnih režima i podesite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju u skladu sa specifikacijama proizvoda.
Slika na ekranu je izobličena.	Proverite da li su kablovi ispravno povezani sa proizvodom

Problemi sa ekranom

Slika na ekranu je nejasna. Slika na ekranu je zamućena.	Podesite stavke **Coarse** i **Fine**.
	Uklonite dodatnu opremu (produžni video kabl itd.) i pokušajte ponovo.
	Podesite rezoluciju i frekvenciju na preporučeni nivo.
Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava. **Na levoj strani ekrana se pojavljuju senke ili dvostruke slike.**	Proverite da li je rezolucija i frekvencija računara i grafičke kartice podešena u okviru opsega koji je kompatibilan sa proizvodom. Zatim, ako je potrebno, promenite postavke ekrana u skladu sa dodatnim informacijama u meniju proizvoda i tabelom standardnih signalnih režima.
Ekran je previše osvetljen. Ekran je premalo osvetljen.	Podesite stavke **Brightness** i **Contrast**.
Boje na ekranu nisu usaglašene.	Idite na stavku **Picture** i podesite postavke **Colour Space**.
Bela boja nije u potpunosti bela.	Idite na stavku **Picture** i podesite postavke **White Balance**.
Na ekranu nema slike, a LED indikator napajanja treperi na svakih 0,5–1 sekundi.	Proizvod je u režimu za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš da biste se vratili na prethodni ekran.
Ovaj proizvod će se isključiti automatski.	Idite do stavke **System** i uverite se da je opcija **Sleep Timer** podešena na **Off**.
	Ako je računar povezan sa proizvodom, proverite status napajanja računara.
	Uverite se da je kabl za napajanje pravilno povezan sa proizvodom i utičnicom.
	Ako nema signala iz povezanog uređaja, proizvod će se automatski isključiti nakon 10 do 15 minuta.
Kvalitet slike proizvoda razlikuje se od kvaliteta iz prodavnice gde je proizvod kupljen.	Koristite HDMI kabl da biste dobili kvalitet slike visoke rezolucije (HD).

Problemi sa ekranom

Prikaz ekrana ne izgleda normalno.	Šifrovani video sadržaj može izazvati da prikaz izgleda oštećeno u scenama koje sadrže objekte koji se brzo kreću, kao na primer u sportskim događajima ili akcionim filmovima.
	Slab nivo signala ili nizak kvalitet slike mogu izazvati da monitor izgleda oštećeno. To ne znači da je proizvod oštećen.
	Mobilni telefon u udaljenosti do jednog metra može izazvati smetnje na analognim i digitalnim proizvodima.
Svetlina i boja ne izgledaju normalno.	Idite do stavke **Picture** i podesite postavke ekrana kao što su **Picture Mode**, **Colour**, **Brightness** i **Sharpness**. — Pogledajte stranicu 91 za detalje o meniju **Picture**.
	Idite na stavku **System** i podesite postavke **Energy Saving**. — Pogledajte stranicu 123 za detalje o meniju **System**.
	Vratite postavke ekrana na podrazumevane postavke. — Pogledajte stranicu 105 za detalje o meniju **Reset Picture**.
Na ivicama ekrana se prikazuju linije koje se prelamaju.	Ako je opcija **Picture Size** postavljena na **Screen Fit**, promenite postavku na **16:9**.
Na ekranu se prikazuju linije (crvene, zelene ili plave).	Te linije se prikazuju kada postoji kvar u stavci DATA SOURCE DRIVER IC na monitoru. Obratite se Samsung centru za usluge da biste rešili problem.
Prikaz izgleda nestabilno, a zatim se zamrzne.	Ekran može da se zamrzne kada se koristi rezolucija koja nije preporučena ili ako signal nije stabilan. Da biste rešili problem, promenite rezoluciju računara u preporučenu rezoluciju.
Ekran se ne može prikazati preko celog ekrana.	SD datoteka sadržaja sa podešenom razmerom (4:3) može izazvati crne trake sa obe strane ekrana HD kanala.
	Video zapis sa odnosom širina/visina drugačijim od odnosa širina/visina proizvoda može izazvati crne trake na vrhu i dnu ekrana.
	Promenite postavku veličine ekrana na ceo ekran na proizvodu ili izvornom uređaju.

Problemi sa zvukom

Nema zvuka.	Proverite vezu audio kabla ili prilagodite jačinu zvuka.
	Proverite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je preslaba.	Podesite jačinu zvuka.
	Ako se zvuk slabo čuje i nakon što ste ga pojačali na maksimalni nivo, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računara ili u programu.
Slika je dostupna ali nema zvuka.	Ako je HDMI kabl povezan, proverite postavke audio izlaza na računaru.
	Idite do stavke **Sound** i promenite opciju **Speaker Select** na **Internal**.
	Ako se koristi izvorni uređaj • Uverite se da je audio kabl ispravno povezan sa ulaznim audio portom na proizvodu. • Proverite postavke audio izlaza za izvorni uređaj. (Na primer, ako je HDMI kabl povezan sa monitorom, možda je potrebno promeniti audio postavku za kablovsku kutiju na HDMI.)
	Ako se koristi DVI-HDMI kabl, potreban je poseban audio kabl.
	Ako proizvod ima priključak za slušalice, uverite se da ništa nije povezano sa njim.
	Ponovo povežite kabl za napajanje sa uređajem i zatim ponovo pokrenite uređaj.
Iz zvučnika se čuju šumovi.	Proverite povezanost kabla. Uverite se da video kabl nije povezan sa ulaznim audio priključkom.
	Proverite jačinu signala nakon povezivanja kabla.
	Slab nivo signala može izazvati oštećen zvuk.

Problemi sa zvukom

Zvuk se čuje kada je jačina zvuka privremeno isključena.	Kada je opcija **Speaker Select** podešena na **External**, dugme za jačinu zvuka i funkcija privremenog isključivanja su onemogućeni. Podesite jačinu zvuka za spoljne zvučnike.
	Audio postavke za glavne zvučnike su odvojene od postavki unutrašnjih zvučnika proizvoda. Promena ili privremeno isključivanje jačine zvuka na proizvodu ne utiče na spoljni pojačivač (dekoder).
Zvuk iz monitora se ne menja nakon menjanja postavke Sound Mode.	Audio postavke za glavne zvučnike su odvojene od postavki unutrašnjih zvučnika proizvoda. Audio postavke izvornog uređaja ne utiču na postavke unutrašnjih zvučnika proizvoda.
Iz zvučnika se čuje eho.	Različite brzine dekodiranja između zvučnika proizvoda i spoljnih zvučnika mogu izazvati eho. U tom slučaju podesite opciju **Speaker Select** na **External**.

Problemi sa daljinskim upravljačem

Daljinski upravljač ne funkcioniše.	Proverite da li su baterije pravilno postavljene (+/-).
	Proverite da li su baterije ispražnjene.
	Proverite da li postoje problemi sa napajanjem.
	Proverite da li je priključen kabl za napajanje.
	Proverite da li u blizini ima specijalnih svetlosnih ili neonskih znakova.

Problemi sa izvornim uređajem

Prilikom pokretanja računara čuje se zvučni signal.	Ako se prilikom pokretanja računara čuje zvučni signal, odnesite računar na servisiranje.

Drugi problemi

Proizvod miriše na plastiku.	Miris plastike je normalan i nestaće tokom vremena.
Monitor izgleda nakrivljeno.	Uklonite postolje, a zatim ga ponovo spojite sa proizvodom.
Slika ili zvuk povremeno nestaju.	Proverite povezanost kabla i ponovo ga povežite ako je potrebno.
	Korišćenje veoma čvrstog ili gustog kabla može oštetiti audio i video datoteke. Uverite se da su kablovi dovoljno fleksibilni da obezbede istrajnost. Tokom postavljanja proizvoda na zid preporučuje se korišćenje kablova pod pravim uglom.
Male čestice se nalaze na ivicama proizvoda.	Čestice su deo dizajna proizvoda. Proizvod nije oštećen.
Meni PIP nije dostupan.	Meni je omogućen ili onemogućen u zavisnosti od režima **Source**. — Pogledajte stranicu 125 za detalje o meniju **PIP**.
Kada pokušam da promenim rezoluciju računara, pojavi se poruka „The defined resolution is not supported.“.	Poruka „**The defined resolution is not supported.**“ se pojavljuje ako rezolucija ulaznog signala premašuje maksimalnu rezoluciju monitora. Da biste rešili taj problem, promenite rezoluciju računara u rezoluciju koja je podržana na monitoru.
Nema zvuka iz zvučnika u režimu HDMI kada je DVI-HDMI kabl povezan.	DVI kablovi ne prenose zvučne podatke. Uverite se da ste povezali audio kabl sa odgovarajućim ulaznim konektorom da biste omogućili zvuk.
HDMI Black Level ne radi ispravno na HDMI uređaju sa YCbCr izlazom.	Ova funkcija je dostupna samo kada je izvorni uređaj, kao što je DVD plejer i STB, povezan sa proizvodom pomoću HDMI kabla (RGB signal).

Drugi problemi

Nema zvuka u HDMI režimu.

Prikazane boje slika možda ne budu izgledale normalno. Slika ili zvuk možda ne budu dostupni. To se može desiti ako je izvorni uređaj koji podržava samo stariju verziju HDMI standarda povezan sa proizvodom.

Ako se pojave drugi problemi, povežite audio kabl zajedno sa HDMI kablom.

Neke grafičke kartice računara možda automatski ne prepoznaju HDMI signale koji ne obuhvataju zvuk. U tom slučaju ručno izaberite ulaz za zvuk.

	Ulaz za zvuk	Režim ekrana
PC	Automatsko	Postavke računara
DVI PC	Audio In (Streo portovi)	Postavke računara

IR senzor ne radi.

Uverite se da se svetlo senzora uključuje kada se dugmad na daljinskom upravljaču pritiska.

- Ako se svetlo senzora ne uključuje, isključite prekidač za napajanje i ponovo ga uključite na poleđini proizvoda.
  (LED indikator napajanja zasija crveno kada se ekran isključi.)
  Ako se svetlo senzora opet ne uključi nakon isključivanja i uključivanja prekidača za napajanje, unutrašnji konektor možda nije povezan.
  Obratite se najbližem centru za usluge radi servisiranja proizvoda.

- Ako svetlo senzora koje je uključeno ne treperi crveno kada se pritisne dugme na daljinskom upravljaču, IR senzor je možda oštećen.
  Obratite se najbližem centru za usluge radi servisiranja proizvoda.

- Ako nema promena na ekranu kada se pritisne dugme na daljinskom upravljaču iako svetlo senzora treperi crveno, matična ploča je možda oštećena.
  Obratite se najbližem centru za usluge radi servisiranja proizvoda.

P & O

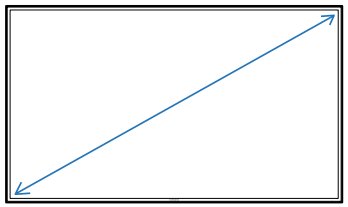
Dodatna uputstva za prilagođavanje potražite u priručniku za korisnike računara ili grafičke kartice.

Pitanje	Odgovor
Kako mogu da promenim frekvenciju?	Podesite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows XP: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Ekran** → **Postavke** → **Napredno** → **Monitor** i podesite frekvenciju u stavki **Postavke monitora**. • Windows ME/2000: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Ekran** → **Postavke** → **Napredno** → **Monitor** i podesite frekvenciju u stavci **Postavke monitora**. • Windows Vista: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke ekrana** → **Napredne postavke** → **Monitor** i podesite frekvenciju u stavki **Postavke monitora**. • Windows 7: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Ekran** → **Podesi rezoluciju** → **Napredne postavke** → **Monitor** i podesite frekvenciju u stavki **Postavke monitora**. • Windows 8: Izaberite stavke **Postavke** → **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Ekran** → **Podesi rezoluciju** → **Napredne postavke** → **Monitor** i podesite frekvenciju u stavki **Postavke monitora**.
Kako da promenim rezoluciju?	• Windows XP: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows ME/2000: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Prikaz** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows Vista: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • Windows 7: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Podesi rezoluciju** i podesite rezoluciju. • Windows 8: Izaberite stavke **Postavke** → **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Ekran** → **Podesi rezoluciju** i podesite rezoluciju.

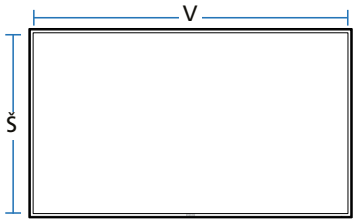
Pitanje	Odgovor
Kako mogu da podesim režim za uštedu energije?	• Windows XP: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla → Izgled i teme → Prikaz → Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows ME/2000: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla → Prikaz → Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows Vista: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Personalizuj→ Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows 7: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Personalizuj → Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows 8: Podesite režim za uštedu energije u stavkama **Postavke → Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Personalizuj → Postavke čuvara ekrana** ili pomoću postavke BIOS-a na računaru.

Poglavlje 15
Specifikacije

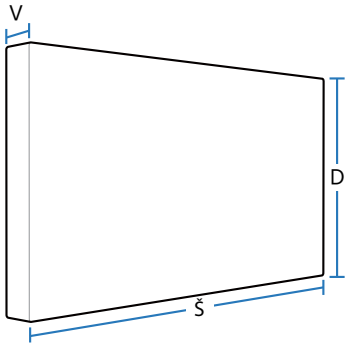
1 Veličina



2 Oblast za prikaz



3 Dimenzije (Š x D x V)



Opšte

Naziv modela		MD32C	MD40C
Panel	**Veličina**	Klasa 32 (31,5 inča / 80 cm)	Klasa 40 (40,0 inč / 101 cm)
	Površina ekrana	698,4 mm (V) x 392,85 mm (Š)	885,6 mm (V) x 498,15 mm (Š)
Dimenzije (Š x D x V)		736,0 x 436,0 x 93,5 mm	925,4 x 542,6 x 93,5 mm
Težina (bez postolja)		6,4 kg	9,8 kg
VESA		200 mm × 200 mm	200 mm × 200 mm

Naziv modela		MD46C	MD55C
Panel	**Veličina**	Klasa 46 (46,0 inča / 116 cm)	Klasa 55 (54,6 inč / 138 cm)
	Površina ekrana	1018,08 mm (V) x 572,67 mm (Š)	1209,6 mm (V) x 680,4 mm (Š)
Dimenzije (Š x D x V)		1057,8 x 617,0 x 94,5 mm	1248,7 x 724,2 x 94,5 mm
Težina (bez postolja)		12,6 kg	18,5 kg
VESA		400 mm × 400 mm	400 mm × 400 mm

Boje ekrana		MD32C / MD40C / MD46C: 1,07 milijardi (10-bitno generisanje međutonova) MD55C: 16,7 miliona (8-bitno generisanje međutonova)
Sinhronizacija	**Horizontalna frekvencija**	30~81 kHz
	Vertikalna frekvencija	56~75 Hz
Rezolucija	**Optimalna rezolucija**	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		148,5 MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		AC 100 do 240 Vac(+/- 10%), 60 / 50Hz ± 3Hz. Pogledajte oznaku na poleđini proizvoda zato što standardni napon može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje.
USB		1 DOWN
Priključci za signal	**Ulaz**	An America Product Only Composite/Component (common), PC D-Sub, DVI, HDMI, Audio In, RJ45, RS232C In, USB1(Media Player)
	Izlaz	Audio Out, RS232C Out
Zaštita okoline	**Rad**	Temperatura: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Vlažnost vazduha : 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 140 °F) Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

— Plug-and-Play

Ovaj monitor može da se instalira i koristi sa sistemima koji podržavaju funkciju Plug-and-Play. Dvosmerna razmena podataka između monitora i računara poboljšava postavke monitora.

Instalacija monitora obavlja se automatski. Međutim, ako želite, možete da prilagodite postavke instalacije.

— Zbog prirode proizvodnje ovog proizvoda, na panelu otprilike 1 piksel u milion (1 p/m) može da izgleda svetlije ili tamnije. Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda.

— Ovaj uređaj je digitalni aparat klase A.

[Preporuka] – samo za Evropu

CE

- Ovim putem kompanija Samsung Electronics izjavljuje da je ovaj Monitor usklađen sa osnovnim zahtevima i drugim primenljivim odredbama direktive 1999/5/EC.
- Zvaničnu izjavu o usklađenosti možete da pronađete na Web lokaciji http://www.samsung.com, tako što ćete izabrati „Podrška > Pretraži podršku za proizvod" i uneti naziv modela.
- Ovu opremu moguće je koristiti u svim zemljama EU.

Ušteda energije

Funkcija uštede energije na ovom proizvodu smanjuje potrošnju struje tako što isključuje ekran i menja boju LED indikatora napajanja kada se proizvod ne koristi određeni vremenski period. Napajanje se ne isključuje u režimu za uštedu energije. Da biste ponovo uključili ekran, pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš. Režim za uštedu energije je dostupan samo kada je proizvod povezan sa računarom koji poseduje funkciju za uštedu energije.

Ušteda energije		Normalan rad			Režim za uštedu energije	Isključeno napajanje	Isključeno napajanje (Dugme za napajanje je isključeno)
		Ocena	standardno	Maks			
Indikator napajanja		Isključeno			Treperi	Uključeno	Isključeno
Potrošnja energije	MD32C	70 W	47 W	77 W	0,5 W	0,5 W	0 W
	MD40C	100 W	58 W	110 W			
	MD46C	110 W	65 W	121 W			
	MD55C	150 W	86 W	165 W			

— Prikazani nivo potrošnje energije može da se razlikuje u zavisnosti od radnih uslova ili promene postavki.

— SOG (Sync On Green) nije podržano.

— Da biste potrošnju energije smanjili na 0, isključite prekidač na poleđini uređaja ili isključite kabl za napajanje. Isključite kabl za napajanje ako ne nameravate da koristite proizvod duži vremenski period (tokom odmora itd.).

Prethodno podešeni režimi za tajmer

— Zahvaljujući karakteristikama ekrana, ovaj proizvod može da se podesi na samo jednu rezoluciju za svaku veličinu ekrana kako bi se postigao optimalni kvalitet slike. Ako ne izaberete navedenu rezoluciju, već neku drugu, kvalitet slike može da bude umanjen. Da biste ovo izbegli, preporučuje se da izaberete optimalnu rezoluciju navedenu za vaš proizvod.

Proverite frekvenciju posle zamene CDT proizvoda (povezanog sa računarom) LCD proizvodom. Ako LCD proizvod ne podržava frekvenciju od 85 Hz, promenite vertikalnu frekvenciju na 60 Hz pomoću CDT proizvoda pre nego što ga zamenite LCD proizvodom.

Ekran će automatski biti podešen ako se sa računara emituje signal koji pripada sledećim standardnim signalnim režimima. Ako signal koji se emituje sa računara ne spada u ove signalne režime, može da bude prikazan prazan ekran, uz uključen LED indikator. U tom slučaju, promenite postavke u skladu sa sledećom tabelom, pridržavajući se korisničkog priručnika za grafičku karticu.

- Horizontalna frekvencija
  Vreme potrebno za skeniranje jedne linije od leve do desne strane ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kilohercima (kHz).

- Vertikalna frekvencija
  Proizvod prikazuje jednu sliku više puta u sekundi (kao fluorescentno svetlo) kako bi se prikazala slika koju gledalac vidi. Učestalost prikazivanja jedne slike u sekundi naziva se vertikalna frekvencija ili učestalost osvežavanja. Vertikalna frekvencija meri se u hercima (Hz).

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Sat u pikselima (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Sat u pikselima (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Poglavlje 16
Dodatak

Obratite se kompaniji SAMSUNG WORLDWIDE

— Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800 - SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl

LATIN AMERICA

COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee

EUROPE

FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)	http://www.samsung.com

EUROPE

ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com

CIS

RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA

BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com

MENA

OMAN	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA

ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com

AFRICA

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)

— Kada se zahteva usluga, uprkos garanciji možemo vam naplatiti posetu servisera u sledećim slučajevima.

Nije u pitanju kvar proizvoda

Čišćenje proizvoda, prilagođavanje, objašnjavanje, ponovna instalacija itd.

- Ako serviser daje uputstva za korišćenje proizvoda ili jednostavno prilagođava opcije bez rasklapanja proizvoda.
- Ako su do kvara doveli faktori iz okruženja (Internet, antena, žični signal itd.)
- Ako se proizvod ponovo instalira ili se povežu dodatni uređaji nakon prve instalacije kupljenog proizvoda.
- Ako se proizvod ponovo instalira da bi se premestio na drugo mesto ili u drugu kuću.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu zbog proizvoda drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu mreže ili proizvoda drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva instalaciju i podešavanje softvera za proizvod.
- Ako serviser uklanja/čisti prašinu ili strane materijale iz proizvoda.
- Ako klijent zahteva dodatnu instalaciju nakon kupovine proizvoda putem kupovine od kuće ili na mreži.

Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta

Oštećenje proizvoda do kojeg je dovelo nepravilno rukovanje klijenta ili neispravna popravka.

Ako je do oštećenja proizvoda dovelo sledeće:

- spoljni udarac ili pad.
- Korišćenje robe ili nespecifikovanog Samsung proizvoda koji se prodaje odvojeno.
- Popravka od strane osobe koja nije inženjer spoljnog preduzeća za pružanje usluga ili partnera preduzeća Samsung Electronics Co., Ltd.
- Prepravka ili popravka proizvoda od strane klijenta.
- Korišćenje proizvoda na neispravnom naponu ili sa neovlašćenim električnim vezama.
- Nepoštovanje „upozorenja“ u korisničkom priručniku.

Ostalo

- Ako proizvod otkaže usled prirodne katastrofe. (grom, požar, zemljotres, poplava itd.)
- Ako se potrošne komponente iskoriste. (baterija, toner, fluorescentna svetla, glava, vibrator, lampica, filter, traka itd.)

— Ako klijent zahteva uslugu u slučaju nepostojanja kvara na proizvodu, može se naplatiti naknada za pružanje usluge. Zato prvo pročitajte korisnički priručnik.

WEEE

Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme)

(Primenjuje su u zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje otpada)

Ovo obeležje na proizvodu, dodaci ili dokumentacija označavaju to da proizvod i njegovi elektronski dodaci (npr. punjač, slušalice, USB kabl) ne bi smeli da se odlažu zajedno sa ostalim otpadom iz domaćinstva, kada im istekne vek trajanja. Da biste sprečili moguće ugrožavanje čovekove okoline ili ljudskog zdravlja usled nekontrolisanog odlaganja, odvojite ove proizvode od ostalog otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste promovisali trajnu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Kućni korisnici treba da se obrate prodavcu kod koga su kupili ovaj proizvod ili lokalnoj državnoj ustanovi kako bi se upoznali sa detaljima o mestu i načinu na koji mogu da izvrše recikliranje ovih proizvoda koje će biti bezbedno po čovekovu okolinu.

Poslovni korisnici treba da se obrate dobavljaču i provere uslove i odredbe ugovora o kupovini. Ovaj proizvod i njegovi elektronski dodaci prilikom odlaganja ne treba da se mešaju saostalim komercijalnim otpadom.

Ispravno odlaganje baterija za ovaj uređaj

(Primenjuje su u zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili na pakovanju znači da baterija u ovom proizvodu ne sme da se odloži sa ostalim otpadom iz domaćinstva, kada prestane da radi. Tamo gde postoje sledeće oznake hemisjkih elemenata Hg, Cd ili Pb, to označava da baterija sadrži živu, kadmijum ili olovo u količinama iznad nivoa dozvoljenog prema direktivi EC Directive 2006/66.

Ukoliko se baterije ne odlože na pravilan način, ove supstance mogu biti štetne po zdravlje ili po životnu okolinu.

Da biste zaštitili prirodna bogatstva i da biste promovisali ponovnu upotrebu recikliranog materijala, odvojite baterije od ostalog otpada I reciklirajte ih pomoću svog lokalnog sistema za reciklažu baterija.

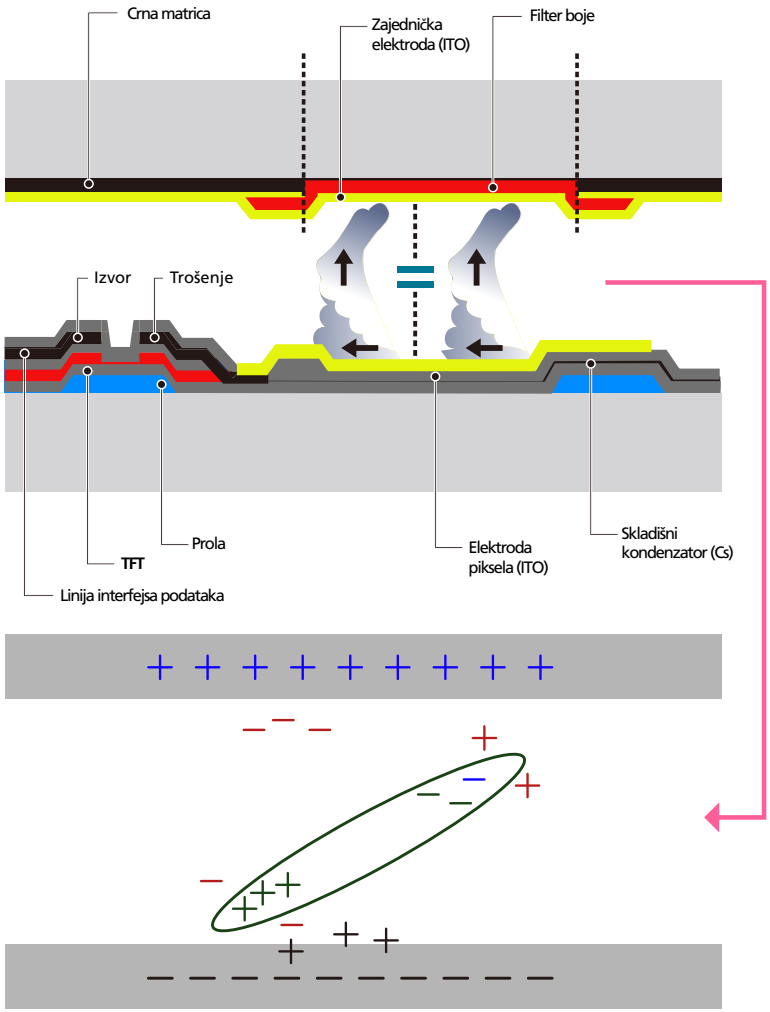
Optimalni kvalitet slike i sprečavanje „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike

Optimalni kvalitet slike

- Da biste uživali u slici optimalnog kvaliteta, otvorite prozor „Kontrolna tabla“ na računaru i podesite rezoluciju ekrana i učestalost osvežavanja na sledeći način. Kvalitet slike na TFT-LCD monitorima može da bude umanjen ako nije izabrana optimalna rezolucija.
  - Rezolucija: 1920 x 1080
  - Vertikalna frekvencija (brzina osvežavanja): 56 ~ 75 Hz

    Učestalost osvežavanja ekrana: ukazuje na to koliko se puta u sekundi slika na ekranu osveži.
- Zbog načina proizvodnje ovog uređaja, na monitoru približno 1 u milion piksela može da bude svetliji ili tamniji. Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda.
  - Broj potpiksela po tipu panela: 6.220.800
- Pokrenite stavku **Auto Adjustment** da biste unapredili kvalitet slike. Ako i dalje ima šuma čak i nakon automatskog podešavanja, podesite stavku **Coarse** ili **Fine**.
- Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.
  - Aktivirajte režim za uštedu energije ili dinamični čuvar ekrana ako ne nameravate da koristite proizvod duži vremenski period.
- Za razliku od običnih monitora, TFT-LCD monitori (zbog svojstava ekrana) mogu da budu podešeni na samo jednu rezoluciju za optimalni kvalitet slike. Prema tome, ako ne izaberete navedenu rezoluciju, već neku drugu, kvalitet slike može da bude umanjen. Da biste ovo sprečili, preporučuje se da izaberete optimalnu rezoluciju navedenu za vaš monitor.

Sprečavanje „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike



Šta je „sagorevanje“ ekrana usled zadržavanja slike?

Do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ne bi trebalo da dođe kada LCD ekran radi normalno. Normalan rad podrazumeva neprekidno menjanje video obrasca. Ako se duži vremenski period na LCD ekranu prikazuje nepromenljiv obrazac (više od 12 sati), može da dođe do male razlike u naponu između elektroda u pikselima koje kontrolišu tečne kristale.

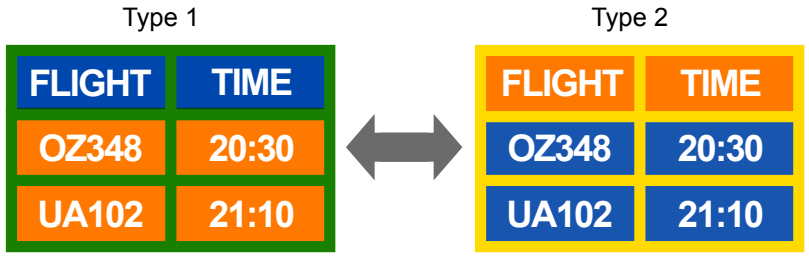
Ta razlika u naponu između elektroda vremenom se povećava, usled čega se tanje tečni kristali. Kada do toga dođe, prethodna slika može da se zadrži na ekranu prilikom promene obrasca. Da bi se to sprečilo, akumulirana razlika u naponu treba da se smanji.

— Do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ne bi trebalo da dođe kad LCD ekran radi u odgovarajućim uslovima.

Sprečavanje „sagorevanja“ usled zadržavanja slike

— Najbolji način da zaštitite proizvod od „pregorevanja“ usled zadržavanja slike jeste da isključite napajanje ili da podesite računar ili sistem da pokrene čuvar ekrana kada se ne koristi. Takođe, servis obuhvaćen garancijom može da bude ograničen u zavisnosti od korisničkog priručnika.

- Isključivanje, čuvar ekrana i režim za uštedu energije
  - Isključite napajanje na 4 sata nakon 20 sati korišćenja.
  - Isključite napajanje na 2 sata nakon 12 sati korišćenja.
  - Izaberite stavke „Svojstva ekrana“ > „Napajanje“ na računaru i podesite proizvod da se isključuje po potrebi.
  - Preporučuje se korišćenje čuvara ekrana.
    Najbolje je da koristite jednobojnu ili pokretnu sliku kao čuvar ekrana.
- Standardna promena boje
  - Korišćenje 2 boje
    Smenjivanje 2 boje na svakih 30 minuta, kao što je prikazano iznad.



- Izbegavajte kombinacije boje teksta i pozadine kontrastnog osvetljenja.

— Izbegavajte sivu boju jer može da prouzrokuje „sagorevanje“ ekrana usled zadržavanja slike.

— Izbegavajte boje kontrastne osvetljenosti (crna i bela; siva).

– Svetlina: ukazuje na svetlinu ili zatamnjenost boje koja se razlikuje u zavisnosti od količine emitovane svetlosti.

- Standardna promena boje teksta
  - Koristite svetle boje slične osvetljenosti.
    Interval: Menjajte boju teksta i pozadine na svakih 30 minuta

  - Premestite i promenite tekst na svakih 30 minuta, na način koji je opisan u nastavku.

  - Redovno prikazujte pokretnu sliku uz logotip.
    Interval: Prikažite pokretnu sliku sa logotipom u trajanju od 60 sekundi nakon 4 sata korišćenja.

Licenca

Proizvedeno pod licencom preduzeća Dolby Laboratories.

Dolby i simbol dvostrukog D su žigovi preduzeća Dolby Laboratories.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Obaveštenje o licenciranju za softver otvorenog koda

U slučaju da koristite softver otvorenog koda, licence za otvoreni kôd dostupne su u meniju proizvoda. Obaveštenje o licenci za otvoreni kôd dostupno je samo na engleskom.

Terminologija

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p_____ Svaka od gorenavedenih brzina skeniranja predstavlja broj efektivnih linija skeniranja koji određuje rezoluciju ekrana. Brzina skeniranja može biti označena sa i (ispreplетano) ili p (progresivno), u zavisnosti od načina skeniranja.

- Skeniranje

Skeniranje se odnosi na proces slanja piksela koji progresivno kreiraju sliku. Veliki broj piksela obezbeđuje jasniju i živopisniju sliku.

- Progresivno

U režimu progresivnog skeniranja, sve linije piksela se pojedinačno skeniraju (progresivno) na ekranu.

- Ispreplетano

U režimu ispreplетanog skeniranja, skenira se svaka druga linija piksela od vrha do dna ekrana, a zatim se skeniraju preostale linije piksela (koje prethodno nisu skenirane).

Neisprepleteni režim i isprepleteni režim_____ U neisprepletenom režimu (progresivno skeniranje), horizontalna linija se progresivno prikazuje od vrha do dna ekrana. U isprepletanom režimu prikazuju su prvo neparne, a zatim parne linije. Neispreplетani režim se uglavnom koristi za monitore jer obezbeđuje jasnu sliku, a isprepletani režim se uglavnom koristi za televizore.

Veličina tačaka_____ Ekran se sastoji od crvenih, zelenih i plavih tačaka. Što je manja udaljenost između tačkica, viša je rezolucija. Veličina tačkica se odnosi na najmanju udaljenost između tačkica iste boje. Veličina tačkica se meri u milimetrima.

Vertikalna frekvencija_____ Proizvod prikazuje jednu sliku više puta u sekundi (kao fluorescentno svetlo koje treperi) kako bi se prikazala slika za korisnika. Učestalost prikazivanja jedne slike u sekundi naziva se vertikalna frekvencija ili učestalost osvežavanja. Vertikalna frekvencija meri se u hercima (Hz).

Na primer, frekvencija od 60 Hz znači da se jedna slika prikazuje 60 puta u sekundi.

Horizontalna frekvencija_____ Vreme potrebno za skeniranje jedne linije od leve do desne strane ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kilohercima (kHz).

Izvor_____ Izvor ulaznog signala se odnosi na izvorni video uređaj, poput kamkordera i video ili DVD plejera, koji je povezan sa proizvodom.

Komponentni portovi (zeleni, plavi i crveni)_____ Komponentni portovi, koji služe za prepoznavanje, prenos i prijem kontrastnih signala, obezbeđuju znatno bolji kvalitet slike u odnosu na druge načine povezivanja uređaja za prikaz.

Plug & Play_____ Plug & Play je funkcija koja omogućava automatsku razmenu informacija između monitora i računara u cilju postizanja optimalnog okruženja za prikaz. Proizvod koristi VESA DDC (međunarodni standard) za izvršavanje funkcije Plug & Play.

Rezolucija_____ Rezolucija predstavlja ukupan broj horizontalnih tačaka (piksela) i vertikalnih tačaka (piksela) koje čine ekran. Rezolucija označava nivo detalja prikaza. Pri višoj rezoluciji na ekranu može da bude prikazano više podataka, a i pogodna je za istovremeno obavljanje više zadataka.

Na primer, rezolucija 1920 X 1080 sadrži 1920 horizontalnih (horizontalna rezolucija) i 1080 vertikalnih piksela (vertikalna rezolucija).

DVD (digitalni promenljivi disk)_____ DVD se odnosi na disk za skladištenje podataka veličine CD-a na kom možete da sačuvate multimedijalne aplikacije (audio, video ili igra) pomoću MPEG-2 tehnologije za komprimovanje video zapisa.

HDMI (interfejs multimedije visoke rezolucije)_____ To je interfejs koji omogućava povezivanje na digitalni audio izvor, kao i na izvor video zapisa visoke rezolucije pomoću jednog kabla, bez komprimovanja.

Kontrola višestrukog prikaza (MDC)_____ MDC (kontrola višestrukog prikaza) je aplikacija koja omogućava istovremenu kontrolu više uređaja za prikaz putem računara. Komunikacija između računara i monitora se obavlja pomoću RS232C (serijski prenos podataka) i RJ45 (LAN) kablova.